

В диссертационный совет Д 220.037.02  
при ФГБОУ ВО «Красноярский  
государственный аграрный университет»  
по адресу: 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90

### **Отзыв**

**на автореферат диссертационной работы Русанова Андрея Николаевича «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 животных**

Развитие отрасли молочного скотоводства на современном этапе при инновационной специализации и переводе её на индустриальную основу ставит перед наукой и практикой новые требования генетического совершенствования пород крупного рогатого скота. С целью повышения качества и наращивания потенциала крупного рогатого скота в России используются мировые генетические ресурсы импортной голштинской породы немецкой, датской, американской и голландской селекции. В этой связи необходима комплексная оценка адаптивных, племенных, продуктивных и технологических качеств импортного скота в условиях Зауралья.

Соискателем впервые в условиях Зауралья проведены исследования по изучению генетических поколений коров голштинской породы немецкой селекции по комплексу хозяйственно-полезных признаков и эффективности их разведения в этой климатической зоне. Получены новые достоверные результаты по реализации генетического потенциала голштинской породы немецкой селекции, продолжительности хозяйственного и продуктивного использования животных. В ходе исследований были установлены параметры селекционно-генетического отбора по хозяйственно-биологическим признакам (коэффициенты: корреляции, вариации, повторяемости, изменчивости, наследуемости).

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в обоснованных предложениях товарным и племенным хозяйствам Зауралья по чистопородному разведению голштинской породы, с учетом адаптивных способностей и экономической целесообразности производства молока. Отмечено, что при дальнейшем разведении голштинской породы, завезенной из Германии в зону Зауралья по результатам расчета экономической эффективности достаточно высокие показатели рентабельности для всех потомков трех групп (генераций) – 42,5%, 40,0% и 41,9%. По реализации родительского индекса, или

реализации генетического потенциала голштинского скота во всех трех генерациях также высокие показатели, близкие к 100% и более.

Исследования были проведены в период с 2016-2020 гг. на высокопродуктивном стаде племзавода ЗАО «Глинки» по разведению крупного рогатого скота черно-пестрой и голштинской пород.

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».

При выполнении научного опыта и исследований использовались общепринятые зоотехнические, аналитические, статистические и экономические методики научных исследований, обеспечивающие объективность и достоверность полученных результатов.

Комплексные результаты проведенных исследований позволяют рекомендовать использовать сельскохозяйственным предприятиям зоны Зауралья в дальнейшем для расширения генофонда и повышения продуктивности при производстве молока скот голштинской породы немецкой селекции, который продемонстрировал достаточно высокие адаптационные способности.

По материалам научных исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г., № 842 с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.), а его автор Русанов А.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Алигазиева Патимат Абдулаевна,  
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08  
сельскохозяйственные науки, 2019 г.)  
Профессор кафедры, заведующая кафедрой технологии  
производства продукции животноводства,  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»  
Россия, 367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180  
тел. +7(8722) 69-35-25; факс +7(8722) 68-24-19,  
электронная почта: [daggau@list.ru](mailto:daggau@list.ru)

Подпись Алигазиевой П.А. заверяю:  
начальник отдела кадров

Тамарова Л.Л.