

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 требует значительных вложений, как в реконструкцию существующей инфраструктуры, так и увеличение поголовья молочного скота. Один из наиболее быстрых путей - это завоз скота. На протяжении двух десятилетий наиболее желательными странами для импорта скота являлись страны ЕС, Австралия, Америка и Канада. Причем, завозились преимущественно нетели голштинской породы. Однако, адаптация, возникающая у животных в новых эколого-климатических условиях, существенно влияла как на здоровье коров, так и на их продуктивность. Особый научный интерес при этом представляют исследования, направленные на изучение адаптивных и продуктивных качеств потомков завезенного скота, так как это позволяет совершенствовать селекционно-племенную работу и увеличивать генетический потенциал молочного стада. Поэтому, результаты исследований, представленные автором, актуальны и востребованы.

Целью работы являлось комплексное изучение хозяйственно-биологических показателей при адаптации скота голштинской породы, импортированного из Германии и их потомков в условия Зауралья.

Научная новизна и практическая значимость не вызывает сомнений, так как 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. Все использованные методы соответствовали поставленным целям и задачам исследования, которые выполнены с достаточным объемом материала. Основные показатели воспроизводительных и продуктивных качеств изучались на 4 генерациях скота. В результате проведенных исследований соискателем сформулированы логичные выводы и предложения производству. Результаты научных исследований диссертации внедрены на племенном заводе по разведению голштинской породы ЗАО «Глинки» г. Курган.

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

Методически работа построена грамотно, подтверждается достаточным объемом экспериментальных данных. Таким образом, диссертация Русанова А.Н. является законченным научно-исследовательским трудом.

В целом считаем, что по актуальности, глубине и объему исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Русанова А.Н. «Адаптивные способности

голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» соответствует критериям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор биологических наук
(по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), доцент,
главный научный сотрудник
отдела овцеводства и козоводства Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства - филиала
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр»

Лариса Николаевна Скорых

Кандидат биологических наук
(по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных),
ведущий научный сотрудник
лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский Федеральный научный аграрный центр»

Наталья Владимировна Сулыга

Подпись Скорых Л.Н. и Сулыга Н.В. ~~заведующий~~
Главный ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр», кандидат
сельскохозяйственных наук
355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15
тел.:(8-86-52)71-57-78; тел./факс: 8(8652)71-70-33
e-mail: l.skoryh@fnac.center
19 августа 2022 года

Светлана Николаевна Шкабарда