

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русанова Андрея Николаевича на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», представленной в диссертационный совет Д 220.037.02, на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

В сложившейся ситуации современное состояние молочного скотоводства требует разработки эффективных программ генетического совершенствования пород крупного рогатого скота.

В этой связи изучение продуктивных и биологических способностей при адаптации скота голштинской породы, импортированного из Германии и их потомков в условиях Зауралья, является актуальной темой, имеющей научную и практическую значимость.

Научная новизна работы Русанова Андрея Николаевича определяется тем, что впервые в условиях Зауралья изучены генетические поколения коров голштинской породы немецкой селекции по комплексу хозяйственно-полезных признаков и эффективности их разведения в этой климатической зоне. Получены новые результаты по реализации генетического потенциала голштинского скота немецкой селекции, продолжительности хозяйственного и продуктивного использования животных, установлены параметры селекционно-генетического отбора по хозяйственно-биологическим признакам.

Судя по содержанию автореферата, соискателю удалось достичь поставленной цели. Каждая задача нашла отражение в соответствующем разделе работы. Полученные результаты исследований доказательно изучены и критически проанализированы. Результаты исследований позволили дополнить научные сведения об адаптационных возможностях голштинского скота в новых эколого-технологических и кормовых условиях, послужат основой для совершенствования методов и приемов селекции, в том числе с привлечением генофонда этого скота зарубежной селекции.

Объективность представленных данных, их достоверность подтверждается статистической обработкой. В ходе проведения научных исследований применялись зоотехнические, биохимические и экономические методы исследования.

Научные положения и результаты исследований обоснованы и аргументированы, прошли достаточно широкую апробацию на международных научно-практических конференциях. По результатам проведенных исследований опубликовано 9 научных работ, в том числе 2 в периодических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что диссертационная работа Русанова Андрея Николаевича на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а автор Русанов А.Н. заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Якимов Олег Алексеевич,
профессор,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

Шарипов Делюс Ринатович,
кандидат биологических наук,
доцент кафедры кормления
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д. 35, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
e-mail: tppsxp@mail.ru