

## ОТЗЫВ

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

Актуальность темы не вызывает сомнения в силу того, что в ней изучены продуктивные и биологические способности при адаптации скота голштинской породы, импортированного из Германии и их потомков в условиях Зауралья и имеет большой научный и практический интерес. При этом важным, как в теоретическом, так и в практическом плане, является изучение адаптационных качеств, продуктивных и воспроизводительных особенностей голштинских животных, завезенных из разных стран, к различным природно-климатическим условиям России, а также естественной резистентности полученного от них потомства.

Судя по автореферату, диссертация является законченной научно-исследовательской работой, выполненной автором самостоятельно в соответствии с тематическим планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Зауралья проведены исследования по изучению ряда генетических поколений коров голштинской породы немецкой селекции по комплексу хозяйственно-полезных признаков и эффективности их разведения в данной 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).

Результаты исследований внедрены на племенном заводе по разведению голштинской породы ЗАО «Глинки» г. Курган. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе по ряду дисциплин курса студентов и слушателей 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 исследований имеют широкую апробацию. По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, в т.ч. 2 – в изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ.

Русанов А.Н. провел большой объём работы по избранной тематике, сформулировал обоснованные, научные положения, новизны, теоретические и практические значения. Результаты, полученные автором представляют теоретический и практический интерес для отрасли молочного скотоводства в целом.

По актуальности темы исследований, научной новизне полученных результатов, их практической значимости, можно заключить, что диссертационная работа на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор Русанов Андрей Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности

06.02.07 – разведение, селекция и генетика

сельскохозяйственных животных, профессор,

профессор кафедры биологии животных и зоотехнии

ФГБОУ ВО Тверская ГСХА

Даныяр Абылкасымов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»

170904, Россия, г. Тверь, п. Сахарово, ул. Василевского, д.7, ФГБОУ ВО  
Тверская ГСХА.

E-mail: abyldan@yandex.ru