

## Отзыв

на автореферат диссертации 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

Своевременный ввоз высокопродуктивного голштинского скота и полное использование его генетического потенциала является одним из реальных путей повышения интенсификации молочного скотоводства – ведущей отрасли отечественного животноводства. В связи с этим совершенствование существующих и создание новых стад с высокой племенной ценностью, сочетающих в себе признаки долголетия, плодовитости и приспособленности к разным кормовым и климатическим условиям, является наиболее актуальным.

В условиях Зауралья результаты исследований Русанова Андрея Николаевича, посвященные изучению продуктивных и биологических способностей при адаптации скота голштинской породы, привезенного из Германии и их потомков, представляет научный и практический интерес. Поводом для проведения исследований послужил завоз в Курганскую область молочного скота голштинской породы немецкой селекции.

Научная новизна работы заключается в комплексном изучении хозяйственно-полезных признаков генетических поколений коров голштинской породы немецкой селекции и эффективность их разведения в этой климатической зоне. 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 эффективности производства молока. Положительные результаты автором получены при изучении конституциональных, экстерьерных и интерьерных особенностей, динамики роста и живой массы ремонтных телок, показателей молочной продуктивности, селекционных и генетических параметров, морфологических и функциональных свойств вымени, сроков хозяйственного использования животных разных генераций. Таким образом, используемые в исследованиях современные общепризнанные научные методы и статистическая обработка данных не дают повода сомневаться в полученных результатах.

Основное содержание диссертационной работы было заслушано и получило высокую оценку на всевозможных научно-практических конференциях международного, национального и регионального уровней.

Материалы исследований опубликованы в 9 научных работах, в том числе 2 - рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

По результатам изучения материалов, представленных в автореферате, считаем, что диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития отечественной отрасли молочного скотоводства. Она полностью отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней), а ее автор Русанов Андрей Николаевич достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат сельскохозяйственных наук  
доцент  
доцент кафедры кормления и разведения  
сельскохозяйственных  
животных

Хамидуллина Альфия  
Шафигулловна

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Государственный аграрный университет Северного Зауралья»  
625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7  
тел.: 8 (3452) 29-01-81; тел.: 8 (3452) 29-01-60  
e-mail: [biotehalina@mail.ru](mailto:biotehalina@mail.ru)

Подпись Хамидуллиной А.Ш. заверяю: