

ОТЗЫВ

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

Актуальность. Развитие отрасли молочного скотоводства на современном этапе при инновационной специализации и переводе ее на индустриальную основу ставит перед наукой и практикой новые требования генетического совершенствования пород крупного рогатого скота.

Для дальнейшего увеличения валового производства молока, сохранения продуктивного потенциала молочного скота и повышения конкурентоспособности молочной продукции на внутреннем и мировом рынках необходимо повышение эффективности молочного животноводства.

В диссертационной работе Русанова Андрея Николаевича представлено комплексное исследование, направленное на изучение хозяйственно-биологических показателей при адаптации скота голштинской породы, импортированного из Германии и их потомков в условиях Зауралья.

Научная новизна диссертационных исследований заключается в том, что 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.

Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, формируется на основе экспериментальных данных, достоверность исследований обеспечивается использованием современных средств и методик их проведения.

По материалам диссертации опубликовано 9 научных статей, из них 2 статьи опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Методология, методы исследования и апробация работы позволяют

оценить настоящее исследование как достаточно обоснованное.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Русанова Андрея Николаевича на тему «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье» отвечает требованиям положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Широкова Надежда Васильевна,
Доктор биологических наук,
(06.02.10 - частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
доцент кафедры пищевых технологий и
товароведения,
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Донской государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Донской ГАУ),
346493, Южный федеральный округ, Ростовская область,
Октябрьский район, поселок Персиановский, ул. Кривошлыкова, 24
Телефон. 3-51-70
E-mail: dongau@mail.ru

Подпись Н.В. Широковой заверяю

Ученый секретарь

Мажуга Г.Е.