

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Русанова Андрея Николаевича** на тему: «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

В настоящее время большое внимание уделяют продуктивности коров молочного и мясного направлений, при этом очень важно учитывать происхождение и другие не менее важные факторы. Изучение продуктивных и хозяйственно-биологических особенностей скота голштинской породы, импортированного из Германии, а также его потомков, выращенных в условиях Зауралья, является без сомнения актуальным.

Данные, приведенные в автореферате, свидетельствуют о комплексной оценке хозяйственно-полезных признаков коров голштинской породы немецкой селекции. Автор анализирует результаты реализации генетического потенциала, продолжительность хозяйственного и продуктивного использования животных в условиях Зауралья.

Результаты научно-хозяйственного опыта показали, что среднесуточный прирост за весь период выращивания у ремонтных телок второй и третьей генерации по голштинской породе был выше, чем у телок первой генерации, что свидетельствует о проявлении адаптивных способностей животных.

Автор в своей работе констатирует, что результаты оценки экстерьера первотелок голштинской породы немецкой селекции свидетельствуют о хорошей приспособленности к промышленной технологии содержания. Животные отличаются высокорослостью, растянутым и глубоким туловищем и по обхвату груди представители 1, 2 и 3-й генераций имели данные в пределах 203-206 см.

Пожизненная молочная продуктивность у коров немецкой селекции во всех 3-х группах характеризуется стабильно высокими удоями и по результатам расчета экономической эффективности отмечены высокие показатели рентабельности для всех потомков трех генераций – 42,5%, 40,0% и 41,9%. Заключение полностью отражает результаты трудоемкой работы, проделанной автором.

Считаю, что диссертационная работа **Русанова Андрея Николаевича** соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры крупного животноводства,
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Алексеева Евгения Ивановна

196601, г. Санкт-Петербург – Пушкин, Петероургское ш., д. 2. Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, кафедра крупного животноводства.

Тел.: (812) 476-44-44 (доб.305). E-mail: alekseevaei@list.ru.

06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Подпись доктора сельскохозяйственных наук Алексеевой Евгении Ивановны заверяю

Проректор по научной и инновационной работе

Колесников Р.О.