

Отзыв

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

В развитии современных темпов молочного скотоводства, особенно в процессе становления отрасли животноводства, принадлежит целенаправленной селекционно-племенной работе, направленной на повышение продуктивных качеств животных. В этой связи тема диссертационной работы является актуальной и представляет большой интерес как для науки, так и для практики.

Научная новизна исследований состоит 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. Автором получены новые достоверные результаты по реализации генетического потенциала голштинской породы немецкой селекции, продолжительности хозяйственного и продуктивного использования. Установлены параметры селекционно-генетического отбора по хозяйственно-биологическим признакам.

В результате проведенных исследований автор установил, что продолжительность жизни и хозяйственное использование коров голштинской породы немецкой селекции в исследуемых группах составляла более 4-х лет и около 3,1 лактации. Пожизненная молочная продуктивность коров немецкой селекции во всех трех группах характеризовалась стабильно высокими удоями, при этом, животные первой генерации имели наивысшие показатели по сравнению с животными второй генерации на 7453кг. Расчет экономической эффективности разведения

коров голштинской породы, завезенной из Германии в зону Зауралья показал высокие показатели рентабельности во всех трех группах - 42,5, 40,0 и 41,9%.

Выводы и предложения достаточно конкретны, аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 9 научных статьях, в том числе 2 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что работа по актуальности, объему и значимости результатов исследований для науки и практики вполне отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Русанов Андрей Николаевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

19.08.2022г.

Гетоков Олег Олиевич

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук (06.02.07-
Разведение, селекция и генетика с.-х. животных), профессор,
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E mail: getokov777@mail.ru,