

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князева Сергея Семеновича
«Адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской
селекции в природно-экологических условиях Алтайского края»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – «Частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства».

Увеличение производства продукции животноводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Оптимальное использование биологического потенциала продуктивности животных возможно при условии высокого научного обеспечения племенной работы для получения максимальной продуктивности. Именно вопросам адаптации импортного скота с учетом природных условий посвящена данная работа, что является, несомненно, актуальным в условиях промышленной технологии производства мяса.

Цель данной работы – изучить адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые получены результаты комплексной оценки проявления адаптационных способностей герефордского скота финской селекции в условиях Алтайского края. Установлено, что перемещение финского скота из привычной среды обитания в природно-экологические условия Алтайского края сопровождается изменениями гормонального фона, морфологических и биохимических показателей крови, способствующих адаптации животных.

Практическая ценность работы состоит в том, что результаты научно-исследовательской работы позволят объективно оценить возможности адаптации мясного скота финского скота в условиях климата Западной Сибири и используются при разработке и теоретическом обосновании методов повышения адаптационной способности импортного мясного скота. Уровень рентабельности при реализации финских телят на 69% больше, в сравнении с сибирскими аналогами.

2

Работа прошла хорошую апробацию, ее результаты доложены на международных научно-практических конференциях, основные положения опубликованы в 7 научных работах, в том числе – 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом на большом материале научных исследований, выполненных в соответствии с требованиями существующих методик, автору удалось представить весь процесс реализации поставленных задач.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа С.С. Князева отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и является завершенным научным трудом, в котором осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства».

Декан факультета аграрных технологий

ФГБОУ ВО Кемеровский ГСХИ,

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,

член-корр. РАН

Сергей Николаевич Рассолов

Рассолов Сергей Николаевич, 650056 г. Кемерово, ул. Марковцева, 5
(3842) 604566, e-mail: sn_zenit@mail.ru

10.11.2017

Проректор по НИР _____ Ижмулкина Е.А.
Подпись Рассолова С.Н. заверяю

