

## ОТЗЫВ

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

Современный уровень ведения сельского хозяйства в различных регионах и областях Российской Федерации неодинаков, однако государственная политика, направленная на возрождение и совершенствование агропромышленного комплекса, определяя его в рамки одного из национальных приоритетов, дает старт новому этапу в развитии мясного скотоводства.

С целью интенсификации производства говядины и расширения генофонда имеющихся мясных пород в Алтайский край завезён скот герефордской, казахской белоголовой, абердин-ангусской и других западноевропейских пород.

При этом, завозимый в нашу страну мясной скот из западноевропейских стран, используется без учета адаптационных возможностей их организма к новым условиям.

Исходя из этого, изучение адаптивных способностей племенного импортного высокопродуктивного мясного скота герефордской породы в условиях резко-континентального климата Алтайского края, является весьма актуальной проблемой.

Поэтому автором вполне обоснованно была поставлена цель - изучить адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края.

С.С. Князевым по результатам исследований проведена комплексная оценка проявления адаптационных способностей герефордского скота

финской селекции в условиях Алтайского края. Установлены экстерьерные особенности финских герефордов.

Доказано и научно обосновано, 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. Так, по коэффициенту адаптированности установлена максимальная степень функционального напряжения организма коров финской селекции на пике лактации.

Автором проанализирована воспроизводительная способность и выявлены проблемы адаптации герефордского скота финской селекции и установлена степень распространения и характер проявления антенатальной гипотрофии телят, полученных от коров финской селекции. Изучены и дано научное обоснование возрастным показателям роста, морфологическим и биохимическим параметрам крови в соответствии с особенностями гормонального статуса телят, полученных от коров финской селекции.

Полученные автором данные являются определенным вкладом в повышение эффективности ведения отрасли мясного скотоводства, а также позволяют повысить рентабельность производства говядины.

На основании полученного экспериментального материала соискателем сделаны конкретные выводы и предложения производству, они аргументированы и полностью вытекают из содержания работы.

По объему комплексных исследований, их теоретической и практической значимости, работа Князева Сергея Семеновича соответствует требованиям, изложенными в п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней ...» ВАК Минобрнауки РФ от 24 сентября 2013 года №842 (ред. от 02.08.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,  
технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
товароведения и экспертизы товаров  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Каиров Валерий Рамазанович

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор, заведующий кафедрой  
частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ

Кебеков Мурат Эхьяевич

28 ноября 2017 г.

Подписи В.Р. Каирова и М.Э. Кебекова заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО Горский ГАУ, профессор



Козырев А.Х.

ФИО - Каиров Валерий Рамазанович

Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: (8672) 53-75-28; 8-928-931-2490

E-mail: ggau-dis-zoo@mail.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный  
университет»

Должность - Заведующий кафедрой товароведения и экспертизы товаров.

ФИО - Кебеков Мурат Эхьяевич

Адрес - 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова, 37

Тел.: (8672) 53-01-31; 8-928-932-6162

E-mail: kebekov.murat@yandex.ru

Место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный  
университет»

Должность - Заведующий кафедрой частной зоотехнии.