

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князева Сергея Семеновича на тему:
«Адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской
селекции в природно-экологических условиях Алтайского края»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства, в диссертационный
совет
Д 220.002.04 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный
университет».

Перед работниками агропромышленного комплекса страны стоят задачи по развитию сельскохозяйственного производства и увеличению продукции животноводства, в том числе скотоводства, что позволяет решить проблему продовольственной безопасности страны, особенно остро стоящей в период импортозамещения. Необходимо вести целенаправленную работу по увеличению производства говядины за счет использования генетического и биологического потенциала молодняка крупного рогатого скота мясного направления продуктивности, поскольку поголовье специализированного мясного скота в стране незначительно и занимает всего 5-7% от общего. Увеличение поголовья животных специализированных мясных пород, их племенных качеств планируется в том числе и за счет ежегодного приобретения за рубежом по 100 тыс. голов племенного молодняка. Завоз животных осуществляется в разные зоны страны без учета адаптационных возможностей их организма к новым природно-климатическим и эколого-кормовым условиям. Поэтому изучение адаптивных способностей племенного импортного высокопродуктивного мясного скота герефордской породы в условиях резко-континентального климата Алтайского края актуально и представляет научный и практический интерес.

Автор в своей работе поставил цель изучить адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края. Автор провел большой комплекс исследований по сравнительному изучению особенностей роста и формирования мясной продуктивности бычков; воспроизводительных качеств ремонтных телок и коров; качество молока коров; гормональный, биохимический и морфологический статус крови молодняка и коров герефордской породы сибирской и финской селекции. Определена экономическая целесообразность разведения герефордов сибирской и финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края. В результате исследований автор установил, что нетели и коровы герефордской породы финской селекции имели высокую степень функционального напряжения организма при адаптации в новых для них природно-экологических условиях Алтайского края. Прибыль при выращивании бычков до 8-ми месячного возраста составила: сибирская селекция – 34,9 тыс. руб.; финской – 45,2 тыс. руб.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным поголовьем животных, участвующих в проведении исследований и статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сам автор Князев Сергей Семенович достоин присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор
Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 8 922 130 95 90

 О.В. Горелик

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент
Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
89126349462

 О.П. Неверова

30.11.2017

Подписи Горелик О.В. и Неверовой О.П. заверяю:

Ученый секретарь Уральский ГАУ  Н.Н. Семенова

