

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

Актуальность темы диссертации, ее связь с государственными научными программами. В соответствии с проектом Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 – 2020 годы в Российской Федерации планируется увеличить объемы производства говядины. Актуальность темы заключается в том, что с целью интенсификации производства говядины и расширения генофонда имеющихся и завезенных западноевропейских мясных пород скота в Алтайский край, появилась необходимость изучения адаптивных способностей племенного импортного скота герефордской, казахской белоголовой, абердин-ангусской и других западноевропейских пород в условиях резко-континентального климата.

Для достижения поставленной цели, автором решались задачи по: проведению анализа структуры поголовья, динамики живой массы герефордского скота финской селекции; определению этолого-физиологических показателей, биохимического и морфологического статуса крови нетелей герефордской породы различной селекции; изучению экстерьера, воспроизводительных качеств, молочности и химического состава молока, гормонального, биохимического и морфологического статуса состава крови коров; оценке физиологической зрелости, возрастных особенностей роста и интерьерных показателей молодняка, полученного от коров различной селекции; оценке количественных и качественных показателей мясной продуктивности скота различной селекции; установлению степени адаптации герефордского скота импортной селекции к природно-экологическим условиям Алтайского края; расчету экономической эффективности выращивания молодняка различного происхождения в условиях Алтайского края.

Степень обоснованности научных положений, выводов и предложений производству, сформулированных в диссертации базируется на экспериментальных данных выполненных в период с 2011 по 2015 годы в производственных условиях К(Ф)Х «Наука», Егорьевского района Алтайского края, на нетелях герефордской породы, завезенных из Финляндии, нетелях сибирской селекции, коровах финской и сибирской селекции и на молодняке, полученного от них, с использованием зоотехнических, генетических, химических, биохимических исследований, экономических расчетов по полученным результатам.

Обоснованность основных научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, подтверждается большим объемом экспериментального материала. Результаты экспериментов внедрены в хозяйства, занимающиеся разведением мясного скота К(Ф)Х «Наука» и ООО «Лебяжье», Егорьевского района Алтайского края, используются рядом аграрных вузов при подготовке высококвалифицированных кадров, а также представляют большой интерес для зоотехников, ветеринарных врачей, физиологов, генетиков, экологов.

1. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на двух международных конференциях (Ставрополь, 2012г, и Барнаул, 2013 г.). По результатам исследований опубликовано 5 научных работ в

