

Отзыв

на автореферат диссертации Князева С.С. «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 структуре производства говядины в нашей стране сравнительно низкий удельный вес занимает использование специализированных мясных пород скота. Это обусловлено недостаточным поголовьем и породным составом скота. В Российской Федерации сравнительно мало отечественных пород мясного скота. Поэтому крайне важно наращивать поголовье скота мясных пород, в т.ч. и импортных, способных давать высококачественную мраморную говядину. Одной из классических мясных пород является герефордская.

Крайне важно для расширения ее ареала изучить адаптивные (акклиматизационные) способности в условиях резко-континентального климата Алтайского края.

В свете вышеуказанного актуальность темы диссертационных исследований С.С. Князева не вызывает сомнений.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации базируется на комплексе методически правильно проведенных исследований, биометрической обработке результатов исследований, их апробации на международных научно-практических конференциях (2012, 2013 гг), в печати и на производстве.

Автором проведено 3 этапа комплексных исследований скота герефордской породы сибирской и финской селекции: нетелей (154 гол.) – по возрасту, срокам стельности, динамике живой массы, этолого-физиологическим реакциям и интерьеру; коров (40 гол.) – по экстерьеру, воспроизводительным качествам, молочности, химсоставу молока и интерьеру; телят (20 гол.) – по росту и развитию, физиологической зрелости, мясной продуктивности и интерьеру. Кроме того определялся коэффициент адаптированности по формуле А.Н. Горбань, Е.В. Смирновой, Е.П. Чеусовой (1997). Статистическая обработка цифрового материала велась по программе Microsoft Excel.

Достоверность приведенных в диссертации выводов подтверждается результатами проведенных исследований.

Новизна полученных результатов заключается в комплексной оценке адаптационных способностей герефордов финской селекции в Алтайском

крае, подтвердившей их экстерьерные особенности, изменения в морфологии и биохимии крови, коэффициенте адаптированности, воспроизводительной способности, в проявлении антенатальной гипотрофии телят, возрастных показателях роста и интерьерных параметров.

Ценность для науки и практики состоит в том, что полученные результаты дают объективную оценку возможности адаптации герефордов финской селекции к суровому климату Алтайского края и используются при теоретическом обосновании методов повышения адаптационных особенностей завезенного мясного скота.

Результаты научных исследований внедрены в К(Ф)Х «Наука», и ООО «Лебяжье» Егорьевского района Алтайского края, занимающихся мясным скотоводством.

Считаем, что рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842, как научно-квалификационная работа, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а ее автор, - Сергей Семенович Князев, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат с.-х. наук (06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных), доцент кафедры разведения с.-х. животных и зоогигиены имени академика П.Е. Ладана ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» 346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24, пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская обл. 8(86360)3-68-48

Максимов
Александр
Геннадьевич

Подпись доцента Максимова А.Г.
заверяю
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Донской государственный
аграрный университет»
доцент



Мажуга
Геннадий
Евгеньевич

