

ОТЗЫВ

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

В связи с завозом в нашу страну импортного скота представляет интерес проведение анализа адаптивных способностей племенного материала в конкретных зонах разведения. Поэтому работа С.С. Князева, посвященная изучению адаптационного потенциала мясного скота герефордской породы финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые проведена комплексная оценка адаптационных способностей герефордского скота финской селекции в условиях Алтайского края. Изучены экстерьерные особенности финских герефордов. Выявлены изменения гормонального фона, морфологических и биохимических показателей крови, способствующих адаптации животных в природно-экологических условиях Алтайского края. Проанализирована воспроизводительная способность герефордского скота финской селекции, и выявлены проблемы адаптации. Изучены показатели роста телят, полученных от коров финской селекции, морфологические и биохимические параметры крови.

Данная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Полученные результаты позволили объективно оценить возможности адаптации скота герефордской селекции финской селекции в условиях Алтайского края. Результаты диссертационной работы внедрены в специализированных хозяйствах Алтайского края, занимающихся мясным скотоводством К(Ф)Х «Наука» и ООО «Лебяжье» Егорьевского района, используются рядом аграрных вузов при подготовке высококвалифицированных кадров, представляют интерес для зоотехников, ветеринарных врачей, физиологов, генетиков и экологов. Подготовлены рекомендации для специалистов зоотехнической и ветеринарной службы Алтайского края и Новосибирской области. По данным С.С. Князева, выращивание герефордских телят финской селекции по сравнению с животными сибирской селекции для племенной продажи более выгодно.

Сформулированные диссертантом выводы и предложения производству обоснованы и вытекают из результатов исследований. Все задачи, поставленные соискателем при выполнении диссертационной работы, были успешно решены. Данные, полученные в результате проведения научно-хозяйственного опыта и производственной проверки, С.С. Князев обработал методами вариационной статистики.

Диссертационная работа С.С. Князева является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим апробацию на Международных научно-практических конференциях (2012, 2013). По материалам диссертационной работы опубликовано 7 научных статей, в том числе 5 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

2

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, имеются замечания и пожелания:

1. На с. 18 автореферата автор пишет «Экономическая эффективность выращивания молодняка в зависимости от породной принадлежности приведена в таблице 8». О каких породах идет речь?

2. В табл. 4 автореферата автор указывает на разницу между I и II группами коров по продолжительности межотельного периода, в табл. 5 – по массовой доле жира, в то же время разница недостоверна.

3. Как рассчитали рентабельность выращивания герефордских телят сибирской и финской селекции?

4. По каким показателям планируется улучшение генетического потенциала герефордского скота с использованием животных финской селекции в Алтайском крае?

Заключение.

Диссертация Князева Сергея Семеновича «Адаптационный потенциал мясного скота герефордской породы финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение рентабельности в скотоводстве.

Диссертация соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Князев Сергей Семенович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Зав. кафедрой частной зоотехнии,
разведения и генетики

ФГБОУ ВО Костромской ГСХА,

доктор с.-х. наук, доцент  Баранова Надежда Сергеевна

153530, Костромская обл., Костромской р-н,

пос. Караваево, Учебный городок, д. 34

Тел.:(4942) 65-71-10

E-mail: van@ksaa.adu.ru

20 ноября 2017 г.

Подпись д. с.-х. н. Н.С. Барановой заверяю:

Начальник УКПР ФГБОУ ВО
«Костромская государственная
сельскохозяйственная академия»
Костромская ГСХА



Семенов Михаил Владимирович