

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»  
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
АВЫЛ ХУҖАЛЫҖЫ МИНИСТРЛЫҖЫ  
югары белем бирү  
Федераль дәүләт бюджет магариф учреждениесе  
«Н.Э. Бауман исемеңдәге Казан дәүләт  
ветеринария медицинасы академиясе»  
420029, Казань, Сибирский тракт, 35  
Тел.: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,  
E-mail: study@ksavm.senet.ru  
ИНН/КПП 1660007935/166001001  
ОГРН 1021603625427

Исх. № 306 от «4» 12 20 12 г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Князева Сергея Семёновича по теме «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

Адаптация животных к среде обитания включает привыкание не только к физической неживой окружающей среде (температура, вода, ветер), но также и к сложной биотической окружающей среде (другие организмы, конкуренты, паразиты, хищники и тактика поиска добычи). Противоречивые требования этих различных экологических компонентов часто требуют, чтобы организм пошел на компромисс в его адаптации к каждому.

Диссертационная работа Князева С.С. посвящена изучению адаптационного потенциала мясного скота герефордской породы Финской селекции в природно-экологических условиях Алтайского края. Диссертантом выявлены экстерьерные особенности финских герефордов, проанализирована воспроизводительная способность и выявлены проблемы адаптации этого скота, впервые получены результаты комплексной оценки проявления адаптационных способностей герефордского скота финской селекции в условиях Алтайского края.

Князев С.С. теоретически и практически обосновал необходимость объективной оценки возможности адаптации мясного скота герефордской породы финской селекции в условиях резко-континентального климата Западной Сибири. Материалы исследования имеют определенную ценность для обоснования ввоза импортного скота герефордской породы на территорию Алтайского края.

Автором установлено, что у нетелей герефордской породы финской селекции, ввезенных в Алтайский край в возрасте 17-22 месяца, с живой массой 485,0- 524,3 кг, сроком стельности 60- 120 дней, потери живой массы за период транспортировки составляли в среднем 5,7 кг. Перед отелом живая масса нетелей в среднем составляла 573,6 кг, что выше на 17,5 %, чем при поступлении в хозяйство. А морфологический и биохимический состав крови у ввезенных нетелей и коров (после отела) соответствовал физиологической норме. Гормональный статус коров финской селекции соответствовал высокой степени функциональной активности коры надпочечников и щитовидной железы и способствовал адаптации организма к новым условиям существования.

Интересно было бы узнать что происходит с иммунной системой, неспецифической резистентностью организма при адаптации к новым условиям- эти вопросы не изучали?

Судя по автореферату, исследования проведены на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием современных методик, что позволило автору получить достоверные экспериментальные данные и сделать научно-обоснованные выводы и предложения производству.

Материалы исследований доложены на международных научно-практических конференциях, опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 5 в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, диссертационная работа Князева Сергея Семёновича по актуальности, научной новизне, степени образованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержанию и полноте использованных методов, уровню научного анализа, объему проведенных исследований, имеющих значение в скотоводстве, является научно-квалификационной работой, отвечает критериям, установленным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», поэтому считаем, что автор вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры зоогигиены *Асфуринова* - Резиля Ахметовна Асрутдинова  
доктор ветеринарных наук

420029, Татарстан, г. Казань  
ул. Сибирский тракт, дом 35  
моб. тел.89274142861  
E-mail : [roza509a@mail.ru](mailto:roza509a@mail.ru)

Подпись *Асфуринова*  
ЗАВЕРЯЮ:  
Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Казанская государственная академия  
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»  
« 4 » 12 2012



*А. Асфуринова*