

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КНЯЗЕВА СЕРГЕЯ СЕМЕНОВИЧА «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

Для увеличения удельного веса племенного скота в общем поголовье крупного рогатого скота в нашей стране все еще остается потребность в импорте конкурентоспособных специализированных мясных пород мирового значения. С целью интенсификации производства говядины и расширения генофонда имеющихся мясных пород в Алтайский край завезен скот герефордской, казахской белоголовой, абердин-ангусской и других западноевропейских пород, использование которых зачастую проводится без учета адаптационных возможностей их организма к новым условиям.

В этой связи диссертационная работа С.С. Князева по изучению адаптивных способностей племенного импортного высокопродуктивного мясного скота герефордской породы в условиях резко-континентального климата Алтайского края является актуальной и имеет научно-практическую новизну.

Экспериментальная часть исследований проведена в производственных условиях К(Ф)Х «Наука» Егорьевского района Алтайского края в период с 2011 по 2015 годы на мясном скоте герефордской породы финской и сибирской селекции.

В процессе исследований автором решен широкий круг поставленных задач: изучены экстерьерные и интерьерные показатели нетелей и коров герефордской породы финской и сибирской селекции; оценена физиологическая зрелость, возрастные особенности роста, гормональные, морфологические и биохимические показатели крови молодняка, полученного от коров финской и сибирской селекции; оценены количественные и качественные показатели мясной продуктивности данного скота; рассчитана экономическая эффективность выращивания молодняка герефордской породы различного происхождения в условиях Алтайского края.

