

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русанова Андрея Николаевича на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Исследования продуктивных и биологических особенностей молочного скота различного происхождения, особенно с высоким генетическим потенциалом, являются актуальными, так как направлены на создание в стране ещё более продуктивных племенных стад. Особое значение имеют работы по интродуцированному импортному скоту. Для реализации своего высокого потенциала по молочной продуктивности, животным необходимы соответствующие условия кормления и содержания, технологии производства продукции. Если последние не соответствуют физиологическим потребностям, животные испытывают напряжение, исчерпывают свои внутренние ресурсы, нарушается гомеостаз, что приводит к снижению продуктивности, болезням и сокращению сроков использования. Кроме того, учитывая потенциал и фенотипические особенности импортного скота, важно дать адекватную оценку перспективности использования животных в новых условиях с целью улучшения продуктивности отечественного поголовья. Автором диссертации впервые дана комплексная характеристика трёх генераций голштинского скота немецкой селекции, разводимого в Зауралье. Установленные селекционно-генетические параметры продуктивности и адаптивности животных можно использовать в программах разведения крупного рогатого скота не только в условиях Зауралья, но и в других регионах со схожими природно-климатическими условиями.

Выводы и предложения производству достаточно обоснованы и базируются на статистической обработке данных зоотехнического учёта и результатах, полученных биохимическими методами.

Материал диссертации прошёл широкую апробацию, результаты опубликованы в 9 статьях, в т.ч. 2 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изучения автореферата, можно заключить, что диссертационная работа Русанова Андрея Николаевича на тему: «Адаптивные способности голштинского скота немецкой селекции, интродуцированного в Зауралье», является завершённой научно-квалификационной работой, соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Профессор кафедры ветеринарной генетики и биотехнологии

Новосибирского государственного аграрного университета,

Доктор биологических наук, профессор

Николай Николаевич Кочнев

630039, Новосибирск, ул. Добролюбова, 160.