

Отзыв

на автореферат диссертации Карымсакова Талгата Николаевича на тему: «Научное обоснование системы управления селекционным процессом в молочном скотоводстве Республики Казахстан на основе использования принципов крупномасштабной селекции», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Актуальность темы исследований не вызывает сомнений, так как работа направлена на развитие и совершенствование селекционно-племенной работы в молочном скотоводстве Республики Казахстан с установлением четких требований к племенным организациям, лабораториям, общественным объединениям и оператору информационно-аналитической системы.

Отсюда вытекает и новизна исследований, которая заключается в том, что впервые в Казахстане разработан системный подход к организации селекционно-племенной работы в отрасли молочного скотоводства, соответствующий международным требованиям.

Цель и задачи исследований соответствуют актуальности темы и научной новизне. Так, целью исследований являлась разработка централизованной системы управления селекционно-племенной работой в молочном скотоводстве Казахстана с использованием информационных технологий. В свою очередь диссертантом были поставлены задачи, которые полностью отражали суть диссертационной работы и были направлены на реализацию системных подходов к развитию отрасли молочного скотоводства Республики Казахстан.

Теоретическая и практическая значимость работы исследований заключалась в апробации информационно-аналитической системы управления селекционным процессом и племенной работой в отрасли молочного скотоводства, являющейся основой современных методов разведения молочного скота.

Для подготовки диссертации, автор использовал современный комплекс научных методов и решений вопросов биологического, организационного и оптимизационного характера, основанный на методически обоснованном подходе решения задач современных систем разведения сельскохозяйственных животных, генетики количественных признаков, молекулярной биологии и смежных с ними отраслей науки.

Исследования проведены на большом массиве племенной зональной популяции молочного скота Республики Казахстан, а используемые материалы были получены через разработанную базу данных информационно-аналитической системы. В связи с чем, степень достоверности результатов исследований не вызывают сомнений.

Автором вполне лаконично изложено содержание диссертационной работы, указаны предпосылки для перехода к новым системам ведения селекционно-племенной работы, разработан новый технический подход управления генетическими ресурсами с использованием информационно-

аналитической системы, проведен обширный анализ молочной продуктивности и экстерьерных признаков животных, дана генетическая характеристика каждой породе. Предложены новые методы оценки племенной ценности скота, и разработаны схемы получения быков-производителей казахстанской селекции.

По результатам работы автором опубликован 31 научный труд, получено 1 патент, 3 авторских свидетельства, работа изложена на 302 страницах, содержит 55 таблиц, 23 рисунка и 7 приложений. Список литературы включает 348 источников. Научные исследования прошли апробацию на различных международных конференциях, ученых и координационных советах.

Считаю, что результаты исследований вносят существенный научно-теоретический и практический вклад в развитие молочного скотоводства Республики Казахстан, совершенствования племенных качеств и повышения продуктивности животных.

Материалы автореферата позволяют сделать заключение о том, что диссертационная работа Карымсакова Талгата Николаевича на тему «Научное обоснование системы управления селекционным процессом в молочном скотоводстве Республики Казахстан на основе использования принципов крупномасштабной селекции» соответствует требованиям ВАК РФ и пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Хакимов Исмагиль Насыбуллович
Доктор с.-х наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства
Профессор
Профессор кафедры «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ
446442, Самарская обл., г. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2
Телефон: +79270105070
E-Mail: Hakimov_2@mail.ru

