

ОТЗЫВ

на автореферат

ХАМИРУЕВА ТИМУРА НИКОЛАЕВИЧА «БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД ОВЕЦ ЗАБАЙКАЛЬЯ»,

представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Актуальность темы диссертационного исследования.

В породообразовательном процессе важнейшим является выявление наиболее перспективных пород, которые отличаются выдающимися продуктивными качествами и несут в себе разную наследственность, что ведет к качественному преобразованию исходной породы. В современных условиях широкое практическое применение в создании новых и совершенствовании существующих пород, типов, отдельных популяций или породных групп и их оценке получили геномные технологии с использованием генетических маркеров.

Забайкальский край относится к региону с развитым овцеводством. В крае основными являются тонкорунные овцы забайкальской породы и полугрубошерстные овцы агинской породы. Тонкорунное и мясосальное овцеводство – эффективная отрасль в пастбищном животноводстве и источник производства качественной мериносовой и полугрубой шерсти, шубно-мехового сырья, баранины и ягнятины.

Научная новизна. Проведена комплексная оценка племенных и хозяйственно полезных качеств тонкорунных и полугрубошерстных овец селекционных достижений, определены желательные типы, их генеалогическая структура и иммуногенетический профиль. Изучены этологические особенности и полиморфизм генов *GDF9/G1*, *CAST*, *KRT1.2* и *KAP1.3* тонкорунных и полугрубошерстных овец созданных типов в условиях круглогодичного пастбищного содержания, выявлена ассоциация генов с экономически важными признаками продуктивности. Определены селекционно-генетические параметры основных показателей продуктивности. Доказана экономическая эффективность разведения овец выведенных селекционных достижений в тонкорунном и полугрубошерстном овцеводстве.

Научная новизна исследований защищена 2 патентами на селекционные достижения и 4 свидетельствами о государственной регистрации баз данных.

В целом диссертационная работа Хамируева Тимура Николаевича «Биологические и продуктивные особенности пород овец Забайкалья», по актуальности, новизне, практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842), а ее автор Хамируев Тимур Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.5 Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Тагиров Хамит Харисович

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2004 г.)

профессор, профессор кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ)

Россия, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34.

Тел.: 89050039927

факс: 8(347)2280717

tagirov-57@mail.ru

Галиева Зульфия Асхатовна

Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2010 г.)

доцент, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ)

Россия, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34.

Тел.: 89374961545

факс: 8(347)2280717

zulfia2704@mail.ru



ЗАВЕРЯЕТ

научный сотрудник

ИНН 0278011005

20 25 г.