

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Калмыкова Захара Тимофеевича на тему: «Особенности реализации генетического потенциала продуктивности голштинскими коровами разных линий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных

Диссертационная работа Калмыкова Захара Тимофеевича посвящена выявлению особенностей генетического потенциала продуктивности у голштинских коров разных линий.

Тема исследований, актуальна поскольку результаты исследований дополнили и расширили теоретическую и методическую основу исследований в области молочного скотоводства. Новые генотипы, существующих молочных пород крупного рогатого скота, претерпели изменения в связи с использованием для их улучшения быков разных линий голштинской породы, возникла необходимость изучить продуктивные особенности этих генотипов.

Захар Тимофеевич в период с 2019 г. по 2022г. очно обучался в аспирантуре по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, успешно сдал кандидатские экзамены. В 2022 году 23 ноября успешно сдал кандидатский экзамен по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Работу выполнял на кафедре разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина.


В период проведения экспериментов и написания научной работы, проявил себя трудолюбивым, дисциплинированным и грамотным исследователем, владеющим современными методиками и способностью к критическому научному анализу. Новизна исследований подтверждена патентами.

Результаты исследований внедрены в АО фирма «Агрокомплекс» им. Н. И. Ткачева и СХА «Радуга» Гиагинского района, на поголовье более 10000 коров.

Считаю, что отдельные научные положения и выводы диссертации будут востребованы в хозяйствах при промышленном производстве молока.

Диссертационная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Калмыков Захар Тимофеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Научный руководитель, профессор,
доктор с.-х. наук

 И.Н. Тузов

15.02.2023г.


Сведения о научном руководителе

соискателя Калмыкова Захара Тимофеевича на тему «Особенности реализации генетического потенциала продуктивности голштинскими коровами разных линий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

| | |
|--|---|
| Фамилия, Имя, Отчество | Тузов Иван Никифорович |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения) | Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства |
| Ученое звание | Профессор ВАК |
| Место работы и занимаемая должность | ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, профессор кафедры разведения сельскохозяйственных животных и зоотехнологий |
| Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации | <p>1. Тузов И.Н. Интерьерные особенности ремонтного молодняка голштинской породы / И.Н. Тузов, В.А. Каратунов, А.Н. Шевченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2018.– №–135.–С. 223-237.</p> <p>2. Тузов И.Н. Акклиматизационные особенности голштинских нетелей, завезенных из Австралии, в условиях Краснодарского края / В.А. Каратунов, И.Н. Тузов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2018.–№–70.–С. 127-131.</p> <p>3. Тузов И.Н. Продуктивность первотелок голштинской породы в зависимости от страны происхождения / К.Ю. Ташпеков, И.Н. Тузов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2019.–№–81.–С. 272-276.</p> |

4. И.Н. Тузов Продуктивные особенности голштинских коров / И.Н. Тузов, С.А. Тузова // В книге: Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов. Сборник тезисов по материалам IV Международной конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. 2019.–С. 72.
5. Тузов И.Н. Особенности линейного роста голштинских телок разных линий / И.Н. Тузов, З.Т. Калмыков, Л.Б. Здановская, Л.С. Балюк // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2020.–№–159.–С. 303-318.
6. Тузов И.Н. Использование полиморфного гена крупного рогатого скота *bola drb3*, при подборе быков-производителей / И.Н. Тузов, З.Т. Калмыков, О.В. Свитенко, Ю.А. Тузова, Р.Ю. Горкавченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2021.–№–174.–С. 143-153.
7. Тузов И.Н. Создание высокопродуктивного стада голштинского скота в условиях учхоза "Кубань" / И.Н. Тузов, З.Т. Калмыков, О.В. Свитенко, А.И. Тузов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2021.–№–170.–С. 291-302.
8. Тузов И.Н. Молочная продуктивность голштинских коров в условиях промышленной технологии / И.Н. Тузов, Л.С. Балюк, З.Т. Калмыков // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 76-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2020 год. В 3-х частях. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. Краснодар, 2021. –С. 448-450.
9. Тузов И.Н. Рост и развитие ремонтных телок разных линий / И.Н. Тузов, З.Т. Калмыков // В книге: Год науки и технологий 2021. Сборник тезисов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. Краснодар, 2021. – С. 78.

| | |
|--|--|
| | 10. Тузов И.Н. Производство молока в хозяйствах России и Краснодарского края / И. Н. Тузов, Д. О. Шевченко, Ю. А. Тузова // Политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета 2022. – № – 183 – С. 115-129. |
|--|--|

 И. Н. Тузов
«15» 02 2023г.