

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ломара Мохаммед на тему: «ДНК-тестирование аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с молочной продуктивностью крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология.

| | |
|---|---|
| Фамилия Имя Отчество | Кощаев Андрей Георгиевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация | 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией |
| Ученая степень и отрасль науки | Доктор биол. наук (ДДН №010319, решение ВАК от 8 мая 2009 г. №19д/39), биологические науки |
| Ученое звание, присвоенное ВАК | Доцент (диплом ДЦ №020867, решение Министерства образования РФ от 22 января 2003г. №106-д); Профессор (ПР №042718, приказ Министерства образования и науки РФ от 28 мая 2012г. №266/нк-1). |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый индекс, адрес места работы | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 |
| Занимаемая должность | Проректор по научной работе, профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики |
| Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) | 0319 377299, выдан ГУ МВД России по Краснодарскому краю, 23.08.2019 |
| Дата и место рождения | 05.07.1974 |
| Домашний адрес | Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Академика Лукьяненко П.П., д. 101, кв. 59 |

| | |
|---|--|
| Номер телефона (домашний, рабочий, мобильный) | +7(861)-221-56-37, +7(989)-288-27-48 |
| Личный адрес электронной почты e-mail | kagbio@mail.ru |
| ИНН | 231118723970 |
| Номер страхового пенсионного свидетельства | 052-598-760-93 |
| Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (3-5 работ в журналах, рецензируемых ВАК, всего не более 15 публикаций) | <p>1. Ассоциация полиморфизма ген-маркеров DGAT1 и MSTN с показателями развития молодняка голштинской породы крупного рогатого скота / Щукина И.В., Кощаев А.Г., Шуклин С.Ю., Гырнец Е.А., Святенко Т.С. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 95. – С. 213-218.</p> <p>2. Фенотип молодняка голштинского скота и влияние мутаций в ген-маркерах MITF_SNPCHR22_31746502, MITF_SNPCHR22_31769189 НА его изменение / Шуклин С.Ю., Гырнец Е.А., Рыль А.Э., Щукина И.В., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 94. – С. 277-281.</p> <p>3. Разработка генетической тестовой системы: получение фрагментов гена бета-казеина крупного рогатого скота, содержащих нуклеотидные замены, характерные для различных аллельных форм белка / Князева В.В., Гарковенко А.В., Радченко В.В., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 95. – С. 157-164.</p> <p>4. Разработка генетической тестовой системы: дизайн флуоресцентно-меченных праймеров</p> |

для ПЦР в реальном времени и оптимизация условий проведения анализа для А1/А2-молока / Князева В.В., Гарковенко А.В., Радченко В.В., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 96. – С. 247-258.

5. Оценка быков-производителей голштинской породы в условиях крупного молочного комплекса / Бахарев А.А., Шевелёва О.М., Цыганок В.О., Бекшенова А.М., Кощаев А.Г., Гырнец Е.А. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 199-204.

6. Изменение генетического потенциала удоя в популяции черно-пестрой голштинизированной породы крупного рогатого скота при различном уровне прогнозируемой передающей способности быков-производителей / Гырнец Е.А., Будько А.Э., Святенко Т.С., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 204-209.

7. Наследование племенной ценности быков-производителей в популяции черно-пестрой голштинизированной породы крупного рогатого скота / Кощаев А.Г., Гырнец Е.А., Будько А.Э., Святенко Т.С. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 270-275.

8. Весовой рост и взаимосвязь живой массы по периодам роста у телок разных линий / Неверова О.П., Мымрин В.С., Горелик О.В., Лоретц О.Г., Гырнец Е.А., Кощаев А.Г. //

Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 104. – С. 194-201.

9. Сравнительная оценка весового роста дочерей быков-производителей / Горелик О.В., Мыррин В.С., Гридин В.Ф., Неверова О.П., Кощаев А.Г., Рыль А.Э. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 104. – С. 164-172.

10. Частота встречаемости генотипов гена бета-казеина в популяции черно-пестрой голштинизированной породы крупного рогатого скота / Кощаев А.Г., Гырнец Е.А. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 93. – С. 310-314.

11. Генетическое разнообразие быков-отцов, формирующих генофонд высокопродуктивного поголовья / Щукина И.В., Шуклин С.Ю., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 82. – С. 171-178.

12. Продуктивное долголетие и молочная продуктивность коров в зависимости от живой массы при первом плодотворном осеменении / Степанов А.В., Быкова О.А., Лоретц О.Г., Чеченихина О.С., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 79. – С. 207-213.

13. Молекулярная диагностика генетического дефекта FMO в айрширской породе крупного рогатого скота / Гладырь Е.А., Коновалова Е.Н., Костюнина О.В., Кощаев А.Г. // Труды Кубанского государственного аграрного

университета. – 2019. – № 80. – С. 215-221.

14. Молочная продуктивность коров разных генотипов в условиях интенсивной технологии / Куликова Н.И., Черечеча А.А., Коцаев А.Г., Патиева А.М. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 81. – С. 256-263.

Я, Коцаев Андрей Георгиевич, доктор биологических наук, академик РАН, профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики проректор по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ламара Мохаммед на тему «ДНК-тестирование аллельного полиморфизма генов липидного обмена, ассоциирующихся с молочной продуктивностью крупного рогатого скота», представленной в диссертационный совет 35.2.016.02 на базе ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор биологических наук,
академик РАН, профессор
кафедры биотехнологии, биохимии
и биофизики ФГБОУ, проректор по
научной работе Кубанский ГАУ

Коцаев Андрей Георгиевич

Исходное проф.
Коцаева А.Г.
заверяю:

(Handwritten signature)