



Кубанский государственный
аграрный университет
•1922•

ПОРТФОЛИО ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Захарчук Роман Алексеевич

Уровень подготовки: бакалавриат

Факультет: зоотехнии

Кафедра: физиологии и кормления с.х. животных

Год поступления: 2018 – 2022

Группа: ЗМ1801

Куратор группы: к.с-х.н, доцент Баюров Л.И.

Направление подготовки: 36.03.02 Зоотехния

Направленность: «Технология производства продуктов животноводства»

Руководитель ВКР: Баюров Леонид Иванович, Доцент, Кандидат сельскохозяйственных наук

Тема выпускной квалификационной работы: Влияние комплекса стресс-факторов на служебные качества немецких овчарок и методы защиты от них на базе ЦКС ГУ МВД по Краснодарскому краю

Краснодар 2022

1. Образовательная деятельность

Средний балл

Курс обучения	Средний балл
1	4,125
2	4,454
3	4,545
4	4,666
Итого:	4,448

Темы выполненных курсовых работ

№ п/п	Темы выполненных курсовых работ	Дисциплина
1	Состояние и пути совершенствования брабансонской породы лошадей в учхозе "кубань" Кубгау	Коневодство
2	Нормированное кормление лактирующих коз	Кормление сельскохозяйственных животных
3	Проект фермы КРС на 225 голов с разработкой ПТЛ раздача кормов	Механизация животноводства
4	Зоогигиеническое обоснование устройства системы вентиляции в помещении для крупного рогатого скота	Зоогигиена
5	Разработка технологии поточного производства свинины с объемом реализации 40000 ц в год	Свиноводство
6	Оценка хряков и свиноматок породы ландрас по качеству потомства	Разведение сельскохозяйственных животных
7	Состояние и пути совершенствования латвийской бурой породы скота в учхозе "Кубань"	Скотоводство
8	Организация молочного скотоводства и перспективы развития в ООО "Кубань"	Организация сельскохозяйственного производства
9	Селекция свиней. Биологические особенности свиней, определяющие результативность селекции	Селекция свиней

Результаты прохождения практики

Курс обучения	Вид практики (учебная, технологическая, производственная, преддипломная)	Сроки прохождения	База прохождения практики	Оценка/зачет
1	Учебная практика / Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	01.07.2019-27.07.2019	КГАУ	5
2	Производственная практика / Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	29.06.2020-25.07.2020	ПЗ УОХ «Краснодарское»	5
3	Производственная практика / Научно-исследовательская работа	21.06.2021-03.07.2021	КГАУ	5

3	Производственная практика / Технологическая практика	05.07.2021- 17.07.2021	«Краснодарское ЛУ МВД РФ на транспорте»	5
4	Производственная практика / Преддипломная практика	25.04.2022- 25.05.2022г	КГБОО Приют Для пострадавших животных «Краснодог»	5

2. Научно-исследовательская деятельность

Опубликованные научные работы; участие в конкурсах, олимпиадах, конференциях и прочее

Дата	Тип	Тема работы (наименование конкурса и т. д.)	Примечание (факты общественного признания деятельности: грамоты, благ. письма, дипломы, наименование сборника)
20.11.2020	Статья	Анализ молочной продуктивности коров стада учхоза "Краснодарское"	Диплом за II место в вузовском конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам по разделу «Ветеринарные и зоотехнические науки»
16.12.2021	Конференция	Использование минеральных и витаминных добавок при кетозе коров в послеродовой период	Инновационные подходы к повышению продуктивности сельскохозяйственных животных Международная научно- практическая конференция г. Краснодар, 16 декабря 2021 г.

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина»



Диплом

НАГРАЖДАЕТСЯ

Захарчук
Роман Алексеевич
студент 3 курса факультета зоотехнии

за II место в вузовском конкурсе на лучшую научную
работу студентов по естественным, техническим и
гуманитарным наукам по разделу
«Ветеринарные и зоотехнические науки»

Ректор, профессор



А. И. Трубилин

2020 г.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК ПРИ КЕТОЗЕ КОРОВ В ПОСЛЕРОДОВОЙ ПЕРИОД

Баюров Л. И., канд. с.-х. наук, доцент,
Захарчук Р. А., студент, «Кубанский государственный аграрный университет
имени И. Т. Трубилина» г. Краснодар, Россия

MINERAL AND VITAMIN USE POSTPARTUM COW KETOSIS SUPPLEMENTS

Bayurov L. I., candidate of agricultural sciences, associated professor,
Zakharchuk R. A., student, «Kuban State Agrarian University named
after I. T. Trubilin» Krasnodar, Russia

Аннотация. Статья содержит информацию о механизме протекания разных форм кетоза, а также анализ взаимодействия основных видов БАВ (витаминов, минеральных, дубильных веществ и других) при контакте с кетоновыми телами.

Abstract. The article contains information about the mechanism of different forms of ketosis, as well as an analysis of the main types of BAS (vitamins, minerals, tannins and others) in contact with ketone bodies. Ключевые слова: кетоз, неэтерифицированные жирные кислоты, послеродовой период, крупный рогатый скот, БАВ. Keywords: ketosis, unesterified fatty acids, postpartum period, cattle, BAS.

Введение. Кетоз – болезнь незаразной этиологии, характеризующаяся нарушением белкового, углеводного и жирового обмена на фоне недостатка в организме гликогена и, как следствие, глюкозы в связи с большими тратами этих веществ и их энергии сначала на отел, а затем и производство молозива, а позже молока. Он протекает в субклинической и острой формах. Это общее нарушение метаболизма, возникающее у высокопродуктивных лактирующих коров, когда их потребность в обменной энергии превышает ее поступление с кормами, что приводит к отрицательному энергетическому балансу. Как результат, у таких животных часто наблюдается гипогликемия. Это несоответствие между потреблением корма и продуктивностью обычно происходит в первые 2–3 недели лактации, потому что коровы не могут потреблять с рационом такое же количество обменной энергии, которое теряется с молоком. Когда для поддержания высокой продуктивности большое количество депонированного жира используется в качестве источника энергии, он иногда мобилизуется быстрее, чем это может обеспечить печень [4].

