

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Атландеровой Ксении Николаевны** на тему: «Влияние ингибиторов «кворум сенсинга» на рубцовое пищеварение и продуктивность молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Актуальность работы заключается в изучении влияния ингибиторов «кворум сенсинга» на рубцовое пищеварение, микробиом рубца, обмен веществ и продуктивность молодняка крупного рогатого скота.

Научная новизна данной работы заключается в комплексной оценке влияния препарата ингибиторов «кворум сенсинга» на переваримость кормов, обмен веществ и микробиом рубца. Новизна исследований соискателя подтверждаются заявками на патенты РФ №2019125771 от 16.08.2019 г. и №2019129659 от 29.09.2019 г.

Скармливание препаратов из экстракта коры дуба и ингибиторов «кворум сенсинга» молодняку крупного рогатого скота в составе рациона повышает переваримость веществ корма, улучшает обмен веществ это отразилось на увеличении концентрации микро- и макроэлементов, увеличивает содержания летучих жирных кислот в рубце, улучшением микробиома рубца, улучшении картины крови, повышает интенсивность роста подопытных животных.

Оценивая работу в целом, считаем, что по своему объему, актуальности, научной новизне полученной результатов и их практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа **Атландеровой Ксении Николаевны** отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор

заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Черноградская Наталья Матвеевна
Подпись
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и технология приготовления кормов)
доцент, доцент кафедры общей зоотехнии

Григорьев Михаил Федосеевич Подпись
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов)
доцент кафедры общей зоотехнии

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

677007, г. Якутск, ш.Сергеляхское, 3 км, дом 3

Контактный телефон 8 (4112) 35 78 45, факс: 8 (4112) 35 81 62

e-mail: ysaa.ykt@gmail.com

Подписи: Черноградской Н.М. и Григорьевой М.Ф. заверяю:

Начальник отдела кадров

Р.М. Рафальская

