

## О Т З Ы В

на автореферат Функ Ирины Андреевны «Влияние пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивность и некоторые биологические особенности коз молочного направления», на соискание ученой степени кандидата с. х. наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Молочная продукция в козоводстве в настоящее время дает основную долю прибыли в отрасли, в связи с этим повышение молочной продуктивности коз важная задача ученых и практиков козоводства. Этими вопросами занималась соискательница, а именно изучала возможность повышения молочной продуктивности коз за счет использования в рационах кормления пробиотического препарата «Плантарум».

Это было её главной целью исследований. В связи с этим решались соответствующие задачи и проведён научно-хозяйственный опыт в 2018-2020 гг. в ООО «КФХ Экоферма», с. Зудилово, Алтайского края. Исследования проводились на молочных козах зааненской породы в два этапа.

У подопытного поголовья изучались основные продуктивные показатели (живая масса и молочная продуктивность), а также качество молока, экстерьерные показатели, воспроизводительные качества и гематологические показатели.

По результатам исследований опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и одна работа в издании системы Scopus.

Анализируя полученные экспериментальные данные, соискательница установила, что максимальный экономический эффект достигается при реализации молока коз, полученного при введении в их рацион изучаемого пробиотика в количестве 0,6 мл на 1 кг массы тела в сутки. Этот тезис предлагается автором для реализации при производстве козьего молока.

По результатам исследований автор сделала 7 обстоятельных выводов и дает перспективы для дальнейшей разработки темы.

В заключении необходимо сказать, что при проведении экспериментов Ирина Андреевна использовала обширный арсенал методических подходов, получила достаточный и разнообразный материал. Обобщение его позволило автору сделать правильные практические и теоретические выводы. Они вносят новые элементы в технологию кормления коз молочных пород. Полученные результаты способствуют повышению молочной продуктивности коз, эффективности ведения отрасли в Алтайском крае.

Таким образом, все выше изложенное дает мне основание считать представленную на защиту работу соответствующей требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, которые

предъявляются к кандидатским диссертациям, а Функ Ирина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата с. х. наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник  
отдела генетики, разведения с. х. животных  
и технологий животноводства Федерального  
исследовательского центра животноводства -  
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста  
доктор с. х. наук, профессор (06.02.02)

Двалишвили  
Владимир Георгиевич

*10.11.2012.*

(Адрес: 142132. п. Дубровицы, Подольского района, Московской обл.,  
ВИЖ, д. 60) тел. 8-915-363-34-30; E-mail: dvalivig@mail.ru

п. Дубровицы, ВИЖ.

Подпись профессора В. Г. Двалишвили заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,  
кандидат с. х. наук



Николай Викторович Сивкин