

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Функ Ирины Андреевны «Влияние пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивные и некоторые биологические особенности коз молочного направления», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Производство молока от молочных пород коз, несмотря на его уникальные диетические и целебные свойства, а также неприхотливость к кормам животных и хорошую их плодовитость, пока недостаточно для полного насыщения рынка этой продукцией. Причиной слабого развития козоводства в России и в том числе в Сибири, видимо, отчасти сдерживается невысоким генетическим потенциалом молочной продуктивности, а также неполноценным кормлением. В связи этим исследования Функ Ирины Андреевны, направленные на улучшение качества кормов путём введения в их рацион пробиотического препарата, состоящего из культуры лактобактерий и пропионовокислых бактерий, являются актуальными и имеют большое практическое значение.

Выявленное положительное влияние препарата «Плантарум» на увеличение молочной продуктивности коз и живой массы молодняка, является хорошим доказательством его эффективности. Кроме того препарат оказал стимулирующее действие на увеличение гемоглобина крови и уровня эритроцитов, а также снижение холестерина, что может рассматриваться в качестве дополнительного аргумента его использования в улучшении рационов коз.


Исследования выполнены в соответствии с общепринятыми методиками опытов по кормлению животных с соблюдением этапности, периодичности, однофакторности и других требований к проведению подобных опытов. Полученные результаты обработаны биометрически и не вызывают сомнений. Выводы логично вытекают из представленного материала исследований и соответствуют поставленной цели и задачам.

В качестве пожелания автору: в дальнейшей работе при испытании этого и других препаратов следует проводить производственную проверку, а также изучать последствие их скармливания.

Считаем, что диссертация Функ Ирины Андреевны «Влияние пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивные и некоторые биологические особенности коз молочного направления», внесла определённый вклад в тео-

рию и практику развития козоводства и отвечает требованиям, установленным в п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор биол. наук, главный научный сотрудник лаборатории биотехнологий Сибирского научно-исследовательского и проектно-технологического института животноводства Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН).


Гончаренко Галина Моисеевна
630501 Новосибирская область Новосибирский район п. Краснообск,
зд. СибНИПТИЖ
(383)348-67-18, gal.goncharenko@mail.ru

Подпись Гончаренко Г.М. заверяю:
учёный секретарь СФНЦ РАН, канд. эконом. наук


Я.Ю. Зяблицева

22.11. 2021 г.