

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Функ Ирины Андреевны на тему: «Влияние пробиотического препарата «Плантарум» на продуктивные и некоторые биологические особенности коз молочного направления», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Возможность использования козьего молока в геродиетическом и детском питании обосновывает интерес к нему со стороны потребителей. В свою очередь потребительский спрос способствует интенсивному развитию сельского хозяйства, немаловажным аспектом которого является получение максимального выхода продукции с сохранением продуктивного здоровья животного. Одним из путей повышения молочной продуктивности сельскохозяйственных животных считается применение безопасных, биологически активных и экологически чистых препаратов, в частности, пробиотиков. В связи с этим, вопрос изучения влияния пробиотических препаратов на организм молочных коз является актуальным и имеет важное теоретическое и практическое значение.

Научная новизна диссертационной работы состоит в том, что впервые проведены исследования по изучению влияния пробиотического препарата «Плантарум» на воспроизводительную способность, молочную продуктивность и морфолого-биохимические показатели крови коз в типе зааненской породы, а также на экстерьерно-конституциональные особенности, живую массу и гематологические показатели полученного от них потомства; определена эффективная доза введения пробиотического препарата «Плантарум» в рацион сукозных маток.

Практическая значимость проведенных Функ И.А. исследований заключается в том, что применение пробиотического препарата «Плантарум» в рационе сукозных коз и козочек способствует повышению молочной продуктивности коз, снижению затрат на получение продукции, увеличению сохранности молодняка и их энергии роста.

Для выполнения научных исследований автор использовала общепринятые зоотехнические, биохимические, гематологические, микробиологические, статистические и экономические методы исследований.

Цель и задачи исследования четко сформулированы, методика научно-хозяйственных опытов выдержана. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и являются вкладом в теорию и практику молочного козоводства.

d

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работы, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus; 4 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Функ Ирина Андреевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Чикалев Александр Иванович

доктор сельскохозяйственных наук

(06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2008 г.)

доцент, почетный работник агропромышленного комплекса России, старший научный сотрудник отдела животноводства Горно-Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» 649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская 2, Контактный телефон: +7 903-949-4087

E-mail: chikalov@yandex.ru

А.И. Чикалев

Татьяна Борисовна Каргачакова

старший научный сотрудник отдела животноводства Горно-Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» 649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская 2,

Контактный телефон: +7 913-696-1972

E-mail: kargachakova.tatyana@mail.ru

Т.Б. Каргачакова

Подписи Чикалева А.И., Каргачаковой Т.Б. заверяю:

Руководитель Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФГБНУ ФАНЦА, к.б.н.



С.Я. Сыева

17.11.2012