

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зуевой Екатерины Михайловны на тему «Оценка продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В начале 21 века мировой спрос на козье молоко возрос, что связано с началом глобального потребительского интереса к экологически чистым и натуральным продуктам. Развитие молочного козоводства в нашей стране зависит от получения высококачественной продукции и экономической целесообразности разведения коз различных пород.

Молоко, получаемое от коз, является важным диетическим продуктом, которое хорошо подходит для детского питания и очень полезно для людей в возрасте. В России козоводство выглядит наиболее перспективной отраслью сельского хозяйства. Да и спрос на такое молоко постоянно и устойчиво растет. Козье молоко отличие от коровьего имеет высокую потребительскую ценность, о чем свидетельствуют его биологические свойства.

В связи с этим, работа Зуевой Екатерины Михайловны по оценке продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления является своевременной, актуальной и представляет большой научный и практический интерес.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в условиях Алтайского края на взрослом поголовье и молодняке коз молочного направления продуктивности разных пород комплексно изучены продуктивные, экстерьерно-конституциональные, иммуногенетические, молекулярно-генетические особенности и дана оценка влияния кормовой добавки на продуктивность коз. Установлено, что зааненская порода, разводимая в условиях Алтайского края, имеет наиболее высокие показатели продуктивности в сравнении с чешской, нубийской и горьковской породами. Проведено сравнение показателей молекулярно-генетических маркеров между зааненской, чешской и нубийской породами. Доказана целесообразность применения премикса «Кауфит Экстра» в кормлении лактирующих коз и его положительное влияние на продуктивность.

Полученные результаты обоснованы достаточным количеством наблюдений с использованием общепринятых зоотехнических, молекулярно-генетических, биохимических методов исследования. Достоверность результатов исследований подтверждается биометрической обработкой экспериментальных данных с использованием методов вариационной статистики.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации достоверны, достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику молочного козоводства.

Материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию, они доложены автором на различного ранга научных заседаниях, конференциях, по теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 3 статьи в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности, новизне, достоверности результатов, практической значимости диссертационная работа Зуевой Екатерины Михайловны отвечает требованиям ВАК (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Подкорытов Николай Андреевич
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства, 2020 г.)
Заведующий лабораторией животноводства,
старший научный сотрудник
Горно-Алтайского научно-исследовательского
института сельского хозяйства – филиала
ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный
центр агробιοтехнологий»
649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская 2,
Контактный телефон: 8(38844)2-11-84;
8-913-237-16-76
E.mail: nikola.zolotoy@mail.ru

Подкорытов Н.А.
24.11.2023

Подпись Подкорытова Н.А.
удостоверяю:

Руководитель Горно-Алтайского НИИСХ-
Филиала ФГБНУ ФАНЦА, к.б.н., доцент

Сыева С.Я.

