

В диссертационный совет  
35.2.003.01 при  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный  
аграрный университет»  
по адресу: 656049, Алтайский край,  
г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98

### ОТЗЫВ

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

Козоводство развивается повсеместно, производство козьего молока возрастает, а ассортимент продукции расширяется и спрос потребителей увеличивается. Возникает необходимость изучения в Алтайском крае новых, малоизученных отраслей животноводства, таких как отрасль молочного козоводства. Следовательно, актуально вести исследования продуктивных и некоторых биологических особенностей коз разных пород молочного направления продуктивности, разводимых в условиях Алтайского края. Край по своей природно-климатической зоне подходит для великолепной базы разведения коз молочного направления и продуктов получаемых из молока коз.

В связи с этим, актуальным считается решение вопроса выращивания в Алтайском крае коз молочного направления продуктивности, которое стало развиваться не так давно, и интерес к этой отрасли животноводства с каждым годом увеличивается. В основном большая часть поголовья молочных коз находится в частных подворьях, крестьянско-фермерских хозяйствах, небольших фермах. Впервые в условиях Алтайского края на взрослом поголовье и молодняке коз молочного направления продуктивности разных пород комплексно изучены продуктивные, экстерьерно-конституционные, 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.

В работе теоретически обоснованы и экспериментально подтверждены оптимальные дозировки скармливания фитодобавки. Проведен иммуногенетический и молекулярно-генетический анализ, результаты

2

которого позволяют при дальнейшем ведении селекционно-племенной работы проводить отбор животных с генотипом, определяющим высокую молочную продуктивность и качество молока коз.

Полученные результаты научных разработок внедрены в ООО КФХ «Экоферма» село Зудилово Первомайского района Алтайского края и в учебный процесс ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

В автореферате четко определены объект, предмет, цель и задачи научного поиска. Его содержание полностью раскрывает заявленную тему. В данном направлении проделан значительный труд с правильной методологией и полученные данные статистически обработаны. Основные положения диссертационной работы доложены и получили положительную оценку на всероссийский и международных научно-практических конференциях.

Анализ опубликованных работ по теме исследований и автореферата показывает, что диссидентом получены научно - обоснованные решения, имеющие существенное значение для оценки продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления продуктивности. По результатам исследований опубликованы 8 печатных работ, которые отражают основное содержание научно-квалификационной работы, в том числе 3 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом, научно - квалификационная работа Зуевой Екатерины Михайловны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а сама автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Алигзиева Патимат Абдулаевна,  
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08-  
сельскохозяйственные науки, 2019 г.)  
Профессор кафедры, заведующая кафедрой овцеводства,  
скотоводства, технологии производства  
и переработки продукции животноводства,  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный  
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»,  
367032, РД, г. Махачкала, ул. Магомета Гаджиева, 180  
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,  
электронная почта: daggau@list.ru

14.11.2023 г.

Подпись Алигзиевой П.А.  
заверяю: начальник отдела кадров

Тамарова Л.Л.

