

О Т З Ы В

на автореферат диссертации 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, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Зуевой Е.М., целью которой является оценка продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления, разводимых в условиях Алтайского края, представляет определенный интерес и является актуальной.

Научная новизна работы заключается том, что автором 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 «Кауфит Экстра» 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.

Теоретическое значение работы обусловлено тем, что полученные результаты являются значимыми для изучения процессов, происходящих в организме коз зааненской, чешской, горьковской, нубийской пород.

Практическая значимость работы состоит в том, что составленные рекомендации могут быть полезными для практикующих специалистов, а также для преподавателей и учащихся вузов.

Материалы диссертации, полученные автором в результате исследований, прошли апробацию на международных и всероссийской научно-практических конференциях, по теме диссертации сделано 8 публикаций, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Достоверность научных исследований подтверждается соблюдением методических требований при их проведении, большим объемом фактического материала. Диссертационная работа Зуевой Е.М. оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями к кандидатским диссертациям, изложена на 143 страницах текста компьютерного набора, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, списка использованной литературы и приложений, включает 34 таблицы,

