

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации ЗУЕВОЙ ЕКАТЕРИНЫ МИХАЙЛОВНЫ, выполненной на тему «Оценка продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления» представленной в диссертационный совет 35.2.003.01 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Козоводство развивается повсеместно. Производство козьего молока возрастает, а ассортимент продукции расширяется. Спрос потребителей увеличивается. Поэтому работа Зуевой Е.М., посвященная изучению продуктивных и некоторых биологических особенностей коз разных пород молочного направления продуктивности, разводимых в условиях Алтайского края, и влияния премикса «Кауфит Экстра» на молочную продуктивность коз, является актуальной.

Методы исследования, выбранные автором адекватны, сложны, многогранны и использованы по существу вопросов, эксперименты проведены на достаточном поголовье.

Полученные Зуевой Екатериной Михайловной результаты имеют, как научное, так и практическое значение. В содержании просматривается полное соответствие экспериментально полученных результатов с поставленными в методике задачами. В ходе проведения исследований 1 опыта Зуева Е.М. представила сравнительную оценку продуктивных и некоторых биологических особенностей взрослых коз и молодняка трех пород, разводимых в крае. Автором установлено, что козы зааненской породы имеют более адаптивную реакцию (по экстерьерно-конституциональным и продуктивным особенностям) к местным агроклиматическим условиям и могут быть рекомендованы для разведения в фермерских хозяйствах.

Иммуногенетические и молекулярно-генетические характеристики коз зааненской, чешской и нубийской пород, представлены автором по результатам 2 опыта, показали, что в целях совершенствования селекционно-племенной работы в хозяйствах с маточным поголовьем целесообразно использовать гены-маркеры для их генетической и фенотипической характеристики.

Зуева Екатерина Михайловна установила положительное влияние скармливания премикса «Кауфит Экстра» в дозировке 15 г на голову в сутки в рационах лактирующих коз сравниваемых пород - удой всех опытных групп за период исследования увеличился на 25,3 % (+0,28 кг,  $p < 0,05$ ), 35,6%, 35,9 %.

Выводы логически завершают работу. Работа имеет не только теоретическую, но и практическую значимость, а премикс «Кауфит Экстра» - большие перспективы использования в сельскохозяйственном производстве.

2

Учитывая приведенный в автореферате материал, богатый экспериментальный материал, убедительность выводов и предложений позволяют считать, что согласно п. 28 положения «О порядке присуждения ученых степеней» № 842 с изменениями и дополнениями, работа заслуживает положительной оценки, а автору, Зуевой Екатерине Михайловне, может быть присуждена искомая степень кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доцент, к.с.-х.н. по специальности 06.02.08 –  
«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2000,  
зав. кафедрой кормления животных  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет»

Т.П. Логинова

Доцент кафедры кормления животных  
НГСХА, к.с.-х.н. по специальности 06.02.08 –  
«Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», 2007, доцент

Т.Н. Комиссарова

Логинова Татьяна Петровна зав. кафедрой кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», кандидат с.-х. наук, доцент и Комиссарова Татьяна Николаевна доцент кафедры кормления животных ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет», работают вместе по адресу: Россия, 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97. Тел.: (831)2-14-33-49 доб 483, [korm4669750@yandex.ru](mailto:korm4669750@yandex.ru)

11.11.2023 г.

