

Отзыв

на диссертационную работу Тарчокова А.Т. на тему «Хозяйственно-полезные признаки и биологические особенности коз зааненской породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Тарчокова А.Т. является частью тематического плана, разрабатываемого кафедрами «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова». Выбор темы исследований обусловлен тем, что комплексные исследования хозяйственно-полезных признаков коз зааненской породы, разработка оптимальных технологических приемов выращивания племенного материала и производства товарного козьего молока в условиях мелкотоварного хозяйства является актуальной проблемой, представляющей научный и практический интерес.

В своей работе автор поставил цель исследований – выявить влияние паратипических факторов на экстерьерно-конституциональные и некоторые биологические особенности коз зааненской породы при пастбищном содержании, оценить качественные показатели молока коз зааненской породы на основе анализа физико-химического состава в разные сезоны года.

Для достижения указанной цели поставлены задачи:

- выявить генетическую обусловленность продуктивности коз зааненской породы на основе анализа продуктивных показателей материнских предков;
- изучить особенности роста молодняка коз зааненской породы от рождения до 18-месячного возраста в зависимости от возраста матерей;
- выявить влияние возраста на молочную продуктивность коз зааненской породы при пастбищном содержании;
- изучить физико-химические и технологические свойства молока коз зааненской породы по сезонам года;
- выявить мясную продуктивность кастратов зааненской породы в различные возрастные периоды;
- изучить динамику экстерьерных особенностей коз зааненской породы в зависимости от возраста матерей и происхождения производителей;
- выявить влияние возраста и сроков козления на воспроизводительную способность коз зааненской породы;
- определить генетические параметры отбора (изменчивость, возрастная повторяемость);
- выявить доли влияния паратипических факторов на проявление продуктивности коз;

- показать эффективность технологического приема выращивания молодняка и производства молока.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Северокавказского региона выявлено влияние паратипических факторов на основные хозяйственно-полезные признаки и биологические особенности коз зааненской породы, показана эффективность технологического приема выращивания молодняка и производства товарного козьего молока, вычислены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования породы.

Теоретическая значимость заключается в том, что научно обоснована и экспериментально доказана зависимость живой массы молодняка, качественного состава молока, сохранности поголовья коз зааненской породы от паратипических факторов.

Практическая значимость работы заключается в том, что комплексная оценка экстерьерно-конституциональных особенностей коз зааненской породы, технологического приема выращивания молодняка и производства молока свидетельствуют об эффективности разведения и целесообразности использования коз зааненской породы для увеличения валового производства товарного козьего молока и рентабельности производства.

Результаты исследований внедрены в КФХ «Тарчоков» Кабардино-Балкарской Республики, используются в учебном процессе на ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова», дополняют ранее полученные результаты исследований, служат основой для дальнейшего совершенствования коз зааненской породы на Северном Кавказе, могут быть использованы хозяйствами, занимающимися разведением коз зааненской породы при разработке перспективного плана селекционно-племенной работы, технологической карты производства.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. В процессе выполнения диссертационной работы соискателем освоены и успешно применены различные методы исследований (зоотехнические, биологические, генетические методы исследований).

Полученные в ходе проведения научных исследований результаты позволили научно обосновать и экспериментально доказать зависимость живой массы молодняка, качественного состава молока, сохранности поголовья коз зааненской породы от паратипических факторов.

В процессе проведения экспериментальных исследований Тарчоков А.Т. показал себя любознательным и пытливым исследователем. Представленная Тарчоковым А.Т. работа является законченной самостоятельной работой. Получив многочисленные экспериментальные материалы, соискатель умело их проанализировал и сформулировал выводы и предложения производству, вытекающие из содержания работы и представляющие научный и практический интерес.

В целом, по многоплановости проведенных исследований, их глубине, научной новизне и практической значимости проведенных исследований и полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК МОН РФ, а ее автор, Тарчоков А.Т., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Научный руководитель:
кандидат с.-х. наук, доцент кафедры
«Технология производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»

Р.З. Абдулхаликов

Подпись гр. Р.З. Абдулхаликов
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
Ашхотова М.В.
«25» октября 2021