

## Отзыв

### на АВТОРЕФЕРАТ

#### диссертации Тарчокова Амира Тимуровича «ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЗНАКИ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОЗ ЗААНЕНСКОЙ ПОРОДЫ»

на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность представленной работы определяется необходимостью эффективного использования современного генофонда во всех отраслях животноводства, включая молочное козоводство. На основе комплексного подхода автором впервые доказана высокая пластичность коз зааненской породы в процессе адаптации к условиям региона, новым кормовым и технологическим условиям зоны разведения, оценена зависимость живой массы молодняка, качественного состава молока, сохранности поголовья коз от паратипических факторов. Сформулированы подходы, обеспечивающие эффективное использование генофонда зааненской породы коз, представлена характеристика селекционно-генетических параметров, обуславливающих успех селекции.

Автором выявлена степень генетической обусловленности продуктивности коз зааненской породы; изучено влияние возраста матерей на особенности роста молодняка коз зааненской породы от рождения до 18-месячного возраста; выявлено влияние возраста и сроков козления на воспроизводительную способность коз; влияние возраста на молочную продуктивность коз при пастбищном содержании; изучены физико-химические и технологические свойства молока коз зааненской породы по сезонам года; оценена мясная продуктивность кастратов зааненской породы в различные возрастные периоды; показана эффективность технологического приема выращивания молодняка и производства молока.

Практическая значимость работы заключается в обосновании направления селекционно-племенной работы путем проведения гетерогенного подбора по признакам жирномолочности и белкомолочности, отборе ремонтного молодняка от матерей трех лет и старше, которые отличаются более высокими удоями, общим выходом молочного жира и белка. Хозяйствам, занимающимся разведением коз

зааненской породы, рекомендована реализация кастратов на мясо в возрасте 8 - 12 месяцев.

Достоверность результатов, обоснованность выводов и предложений обусловлена достаточным поголовьем, правильно спланированными исследованиями и адекватной статистической обработкой.

Материалы представлены и обсуждены на международных конференциях, опубликованы в 5 статьях, в т.ч. 2 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертация соответствует критериям, установленным п.9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а автор, Тарчоков А.Т., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Жучаев Константин Васильевич

Доктор биологических наук

(06.02.01 – разведение, селекция, генетика и воспроизводство с.-х., животных, 03.00.13 – физиология, 2006 г.)

Профессор

Декан биолого-технологического факультета

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»

(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)

630039 Новосибирск, ул. Добролюбова, 160

Тел.: +7 383 267 33 36

E-mail: zhuchaev-kv@mail.ru



10.01.2022