

Отзыв

на автореферат диссертации Кисловой Дарьи Алексеевны на тему: «Влияние жмыхов и пробиотика на продуктивность и качество молока козوماتок нигерийской породы», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

До недавнего времени в Российской Федерации козами молочного направления продуктивности занимались личные индивидуальные хозяйства, в которых поголовье не превышало 2 голов. В связи с сокращением поголовья коров в личных подсобных хозяйствах и потребностью населения в молоке возник интерес у крестьянских фермерских хозяйств к увеличению поголовья молочных коз, молоко которых обладает диетическими свойствами. Крестьянские фермерские хозяйства завозят из-за рубежа новые более продуктивные породы молочных коз, что требует от науки разработки обоснованных норм и рационов кормления. Имеющиеся нормы кормления коз пухового и шерстного направления продуктивности не подходят для коз молочного направления, и в этом заключается актуальность проведенной работы.

Работа выполнена в соответствии с «Программой фундаментальных научных исследований академий наук на 2020-2023 г.г.» (№АААА-А19-119040290046-2).

Проведен широкий спектр зоотехнических, биохимических, физико-химических исследований.

Научная новизна заключается в проведении сравнительного изучения включения в рационы козوماتок нигерийской породы конопляного и льняного жмыхов и в комплексе с пробиотиком.

Теоретическая значимость работы состоит в обосновании изменения уровня ферментации метаболитов в рубце и общее состояние организма на фоне использования конопляного, льняного жмыхов и пробиотика в рационах лактирующих козوماتок нигерийской породы в условиях Южного Урала.

Практическая значимость состоит в разработке предложений сельскохозяйственному производству по использованию дешевых отходов масложирового производства, а также применению отечественного пробиотика Целлобактрина⁺ с целью снижения себестоимости козьего

молока и улучшения его качества, что приведет к повышению удоев на 3 и более процентов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждены: статистической обработкой результатов исследования, выступлением на международной научно-практической конференции, изданием научно-практических рекомендаций производству, 3 авторскими свидетельствами, 4 публикациями в открытой печати, их них 3 в журналах рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования.

Работа была бы более весомой, если бы проводилась на козах с большей живой массой и удоем.

Но в целом, задачи исследований выполнены, цель достигнута.

Диссертационная работа на тему: «Влияние жмыхов и пробиотика на продуктивность и качество молока козوماتок нигерийской породы», по научно-методическому уровню, объему экспериментальных исследований и на основании опубликованных работ и апробации, в которой изложены новые научные разработки, имеющие существенное значение для развития страны, соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г №842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор **Кислова Дарья Алексеевна** - заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рецензент: кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.04), доцент

Ситников Владимир Алексеевич _____
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, кафедра зоотехнологий, доцент.
614990 г. Пермь, улица Петропавловская, 23
тел. 8 (342) 217-99-59, E-mail: sitnikov.59@mail.ru сот. 89129883950

12 декабря 2023

Подпись Ситникова В.А. заверяю: _____ Акманаев Э.Д.
Проректор по научно-инновационной работе и международному
сотрудничеству ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ.

