

## Отзыв

На автореферат 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

Несомненно, что в настоящее время в России реализация национальной программы по увеличению производства продукции животноводства является актуальной в решении проблем агропромышленного комплекса. Интеграционные процессы, происходящие в России и мире, требуют интенсификации всех животноводческих отраслей, в том числе и молочного направления в козоводстве.

Известно, что молочное направление козоводства в Алтайском крае находится в начальной стадии развития. Основным моментом в интенсификации молочного направления козоводства и получения конкурентоспособной продукции возможно при максимальном использовании генетического потенциала отрасли.

Исходя из этого, поставленная Екатериной Михайловной цель по оценке продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления, разводимых в условиях Алтайского края, актуальна и своевременна.

Диссертантом для достижения цели вполне обоснованно поставлены задачи, такие как проведение сравнительной оценки экстерьерно-конституционных особенностей взрослых коз и молодняка, интерьерных особенностей молочных коз и их генетическую оценку по группам крови и некоторым генам маркерам коз разных пород. Автором определено положительное влияние премикса «Кауфит Экстра» на продуктивность лактирующих коз, рассчитана экономическая эффективность проведенных исследований.

Екатериной Михайловной экспериментально получены и научно обоснованы вопросы о целесообразности использования оценки некоторых продуктивных и биологических особенностей коз молочного направления разных пород в условиях Алтайского края.

Полученные автором в ходе исследований данные являются значимыми для понятия процессов происходящих в организме коз исследуемых пород, которые позволяют при дальнейшем ведении селекционно-племенной работы проводить отбор животных с генотипом, определяющим высокую молочную продуктивность и качество козьего молока.

*2*

Данные, полученные диссидентом в результате научно-хозяйственных опытов обработаны методом вариационной статистики с использованием компьютерной программы Microsoft Excel и сомнений не вызывают.

С поставленными задачами Екатерина Михайловна успешно справилась. Проведен большой объём исследовательских работ на высоком методическом и практическом уровне. Автором проведена производственная апробация и предложены пути дальнейшего развития отрасли.

Рассматривая работу Зуевой Екатерины Михайловны «**Оценка продуктивных и некоторых биологических особенностей коз молочного направления**» следует отметить, что она представляет собой законченную научную работу, имеющую научную новизну, большую теоретическую и практическую значимость. Выводы и рекомендации обоснованы и вытекают из объема проведенных научных исследований.

Объем работы, методический уровень говорит о том, что она является результатом собственных исследований автора, квалификационной научной работой, которая по актуальности, новизне практической и теоретической значимости соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 01.10.2018)), а соискатель – Зуева Екатерина Михайловна, проявившая глубокие знания и эрудицию при выполнении научной работы, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
(06.02.10 – частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства 2009г.)

Старший научный сотрудник  
отдела природопользования  
НИИСХ и Экологии Арктики  
ФКНЦ СО РАН

663300 г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 1  
Тел. 8-913-020-97-80  
E-mail: doctor.kaizer@mail.ru

*Кайзер*  
Кайзер  
Андрей Александрович

Подпись Кайзера А.А. заверяю:  
специалист по кадрам  
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН



И.В. Сухаревская

20.11.2023.