

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кротовой Марии Георгиевны «Биологические и хозяйственные показатели маралов алтае-саянской и аборигенной породы», представленную к защите диссертационному совету Д 220.002.04, при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная-зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Тема, выбранная соискателем для исследования актуальна, так как увеличение пантовой продуктивности и воспроизводства маралов являются ключевыми проблемами пантового мараловодства. В ее решении большое значение имеет разработка и внедрение новых научно-технических приемов, способствующих снижению яловости маралух, получению продуктивности класса элита.

В связи с этим диссертационная работа Кротовой М.Г., посвященная изучению взаимосвязи гормонального уровня маралов с возрастом, живой массой, физиологическим состоянием, пантовой продуктивностью является востребованной, а ее результаты имеют большое научное и практическое значение.

Основные научные положения диссертационной работы, включающие теоретический обзор по изучаемым вопросам, методику и условия проведения опыта, результаты исследований с выводами и рекомендациями производству обоснованы и экспериментально подтверждены.

Экспериментальные данные биометрически обработаны и проанализированы. Достоверность научных исследований подтверждается использованием в статистической обработке программы Microsoft Excel с использованием методики Е.К. Меркурьевой (1970). Выводы и рекомендации соответствуют материалам автореферата.

В исследовании у животных определяли четыре гормона: тестостерон, прогестерон, кортизол и трийодтиронин. Автор выявил изменения пантовой продуктивности, живой массы, наличие стельности маралух в зависимости от гормонального уровня.

В целом, результаты, полученные автором, являются новыми научными знаниями в отрасли пантового мараловодства, которые были доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях.

Вместе с тем имеются следующие замечания:

1. Почему в исследовании маралов аборигенной породы не взяты показатели «живая масса» и «физиологическое состояние»?

2. Показатель гормона тестостерона в ноябре составил у алтае-саянской породы маралов 15,78 нмоль/л, а аборигенной – 1,77, т.е. в 9 раз выше. Чем это объяснить?

Необходимо отметить, что вышеуказанные замечания не снижают ценность работы, не оказывают влияние на теоретические и практические результаты диссертационной работы.

Диссертационная работа Кротовой Марии Георгиевны представляет собой законченный самостоятельный труд. Полученный материал достоверен, что подтверждается корреляционным анализом и расчетом критерия достоверности Стьюдента. Выводы и предложения носят объективный характер. Считаем, что работа заслуживает объективной оценки, представлена с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор Кротова Мария Георгиевна, - присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

02.05.2017

Доктор сельскохозяйственных наук,
главный научный сотрудник отдела
животноводства и иммуногенетической экспертизы

ФГБНУ «Уральский НИИСХ»

г. Екатеринбург, ул. Главная, 21

Гридина Светлана Леонидовна, тел. 83432527872, e-mail-uralselex@mail.ru

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник
отдела животноводства и
иммуногенетической экспертизы

ФГБНУ «Уральский НИИСХ»

г. Екатеринбург, ул. Главная, 21

Шаталина Ольга Сергеевна, тел. 89222058396, e-mail – shatalinao@list.ru

Подпись Гридиной С.Л. и Шаталиной О.С. заверяю
Специалист по персоналу
Поздеева Галина Евгеньевна



02.05.17 г.