

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кротовой Марии Георгиевны на тему: «Биологические и хозяйственные показатели маралов алтае – саянской породы и аборогенной популяции» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10- частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Тема диссертационной работы представляет собой весьма актуальной, где решение данной проблемы во многом зависит от разработки и использования в практике эффективных технологических приемов, позволяющих более полно реализовать генетический и биологический потенциал маралов с ценными хозяйственно-полезными признаками.

Кротовой М. Г. конкретно определена цель, состоящая из обоснования, предложений и рекомендаций, в изучении биологических и хозяйственных показателей маралов в алтае- саянской породы и аборигенной популяции.

Научная новизна работы состоит в том, что в первые установлено корреляционная зависимость живой массы маралов – рогачей от концентрации прогестерона и тироксина в крови. Определена связь живой массы маралух с уровнем тироксина, трийодтиронина, кортизола и эстрадиола. Определена связь физиологического состояния самок маралов (стельность, лактация) с концентрацией прогестерона и кортизола.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений, по результатам проведенных исследований полечен патент «Способ оценки пантовой продуктивности маралов – рогачей» №249 1814 от 10 сентября 2013 г, разработана и опубликовано методическое пособие «Метод прогнозирования пантовой продуктивности самцов маралов и способ определения стельности маралух», одобренное ученым советом ГНУ ВНИИПО.

Основные результаты исследований опубликованы в 11 научных работах, в том числе 3 в изданиях рекомендованных ВАК и один патент.

2


Объем выполненной работы, количество методик исследований освоенных автором, логическая завершенность каждого раздела свидетельствует о глубокой теоретической и практической подготовки автора диссертации.

В целом научная работа Кротовой Марии Георгиевны отвечает требованиям ВАК России « Положения о порядке присуждения учены степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»

Доктор с.-х. наук, профессор
Кафедры ТПХППЖ

ФГБОУ ВО «Горский ГАУ»


Г.С. Тукфатулин

Подпись профессора Тукфатулина Г.С. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Горский ГАУ», профессор


А.Х. Козырев

*362040, РСО-Алания,
г. Владикавказ, ул. Кирова, д. 37
Горский государственный аграрный университет*

г. Владикавказ 14 апреля 2017 г.