

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Казанцева Дмитрия Александровича** «Продуктивные качества и интерьерные особенности маралов Алтае-саянской породы в условиях среднегорья Алтая», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, выполненной в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Диссертационная работа **Казанцева Дмитрия Александровича** выполнена на актуальную тему и направлена на изучение продуктивных качеств и интерьерных особенностей маралов Алтае-саянской породы в условиях среднегорья Алтая.

Впервые проведено комплексное исследование продуктивности маралов Алтае-саянской породы в условиях среднегорья Алтая с учетом структуры стада, бонитировочного класса. Впервые изучены индивидуально-весовые параметрические особенности сырых пантов рогачей одного года рождения. Выявлена степень влияния и взаимосвязь признаков пантовой продуктивности и морфо-биохимических показателей крови. Установлен сезон и кратность взятия крови у маралов доноров.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследований состоит в том, что определены качественные и количественные показатели пантов: масса, промеры, форма кроны, количество отростков. Установлены интерьерные показатели крови самцов-маралов основного стада и одного года рождения. Выявлены статистические параметры селекции: коэффициент изменчивости, коэффициент регрессии, коэффициент корреляции возраста, пантовой продуктивности и интерьерные показатели крови. Определена степень влияния кратности получения крови для производства пантогематогена на продуктивные и интерьерные показатели маралов-рогачей. Рассчитана экономическая эффективность производства пантов. Полученные результаты внедрены в план селекционно-племенной работы в СПК ПЗ «Абайский».

Цель работы заключалась в изучении продуктивных качеств и интерьерных особенностей маралов Алтае-саянской породы в условиях среднегорья Алтая.

Автором доказано, что продуктивность рогачей товарного стада выше на отделении «Абай», где масса сырых пантов в среднем составляет 5,68 кг с меньшей изменчивостью признака. Рога с пятью отростками весили 8 кг, что больше чем с тремя отростками на 56,0 % и четырьмя на 49,0 %. Панты с формой кроны «лопата» весили 10,8 кг, что выше, чем с формой «бокал» на 4,0 %, «вилка» - на 26,0 %.

Выявлены особенности и установлены закономерности изменения состава крови в зависимости от возраста и пантовой продуктивности оленей.

Установлена высокая связь между показателями: возраст/масса пантов $r=0,82$, возраст/длина и обхват ствола $r=0,70-0,80$, масса пантов/длина и обхват ствола $r=0,81-0,83$, масса пантов перворожков/длина ствола $r=0,70$.

При однократном и двукратном получении крови у рогачей-доноров серьезных изменений в морфологической картине крови не происходит. Трехкратный забор крови для изготовления пантогематогена влияет на снижение количества эритроцитов, уровень гемоглобина в крови рогачей-доноров и пантовой продуктивности.

Производство сырых пантов маралов в СПК ПЗ «Абайский» экономически эффективно. Максимальную прибыль получают от реализации пантов от рогачей в возрасте четырех и девяти лет 1739,4 и 1380,8 тыс. руб. соответственно.

По теме диссертации в различных изданиях опубликовано 17 научных работ, в т.ч. 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертационная работа **Казанцева Д.А.** по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает предъявляемым требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а ее автор, Казанцев Дмитрий Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составили:

Коноплев Виктор Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: hoalan@mail.ru

Чернобай Евгений Николаевич, заведующий базовой кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, доктор биологических наук, доцент ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12, E-mail: bay973@mail.ru



В.И. Коноплев

Коноплев В.И.

Чернобай Е.Н.

