

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казанцева Дмитрия Александровича на тему: «Продуктивные качества и интерьерные особенности маралов Алтае-саянской породы в условиях среднегорья Алтая» представленный на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время одной из важнейших задач, является повышение продуктивности животных, не исключением является мараловодство. Применение пантов и крови маралов для лечения и профилактики заболеваний у людей доказана высокими результатами исследований. Изучение продуктивных особенностей маралов, биохимического состава крови и выявление оптимального возраста животных для получения максимальной массы рогов является одним из приоритетных направлений в мараловодстве. Поэтому исследования, в данном направлении представляют большой научный и практический интерес.

Автором проведена большая комплексная работа по изучению продуктивности маралов рогачей Алтае-саянской породы, её взаимосвязь с морфологическим, биохимическим составом крови и статистическими показателями при их сравнении. Итогом работы явилось определение продуктивных особенностей в возрастном аспекте и морфометрических показателей рогов оленей. Статистически достоверно установлена высокая положительная коррелятивная связь между показателями: возраст/масса пантов, возраст/длина и обхват ствола, масса пантов/длина и обхват ствола, масса пантов перворожков/длина ствола. Для производства пантогематогена экспериментально определена кратность забора крови без нарушений её морфологического и биохимического состава. При производстве сырых пантов маралов определён экономически эффективный возраст (с 4 до 9 лет). В этом возрасте получают наибольшую прибыль по сравнению с другими.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях среднегорья Алтая изучены индивидуально весовые параметрические особенности сырых пантов рогачей одного года рождения, выявлена степень влияния и взаимосвязь признаков пантовой продуктивности и морфобиохимических показателей крови.

Поставленные цель и задачи выполнены в полном объёме. Заключение и предложения производству аргументированы и соответствуют материалам исследований. По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 3 - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации по форме, объёму и стилю изложения выполнен в соответствии с требованиями к оформлению авторефератов и отражает основные положения диссертационной работы.

Серьёзных недостатков по форме и стилю изложенного материала в автореферате не отмечено. К замечаниям следует отнести: в разделе «**2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**» на стр. 8 в четвёртом абзаце не указано, по какой методике рассчитывали ЭКЕ и переваримый протеин, при этом приведён сырой протеин. Там же присутствует неудачное выражение «переваримый протеин в 1 ЭКЕ». Переваримый протеин на 1 ЭКЕ. На стр. 12 в разделе «**3.3 Анализ полноценности кормления рогачей-маралов в зимне-весенний период**» «Рацион

для рогачей в зимне-весенний период в основном состоит из злаковых культур.». Не указан, какой корм из злаковых культур.

Учитывая выше изложенное, считаю, что диссертация Казанцева Дмитрия Александровича по своей актуальности, объёму проведённых исследований отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Немзоров Артём Михайлович,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства, 2017 г.)
старший научный сотрудник
лаборатории животноводства
Кемеровский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства – филиал
Сибирского федерального научного центра
агробиотехнологий Российской академии наук
(Кемеровский НИИСХ – филиал СФНЦА РАН)
650510 Кемеровская область, Кемеровский район,
п. Новостройка, ул. Центральная, 47
Контактный телефон: 8-384-2-604-357,
E-mail: Nemzorov.83@mail.ru



А.М. Немзоров

25.11.2020 г.

Подпись А.М. Немзорова заверяю:
Учёный секретарь Кемеровского НИИСХ
– филиала СФНЦА РАН, кандидат с.-х. наук



О.А. Исачкова