

Отзыв

На автореферат докторской диссертации Завьялова Олега Александровича на тему «Разработка технологии повышения продуктивности молочного скота путем оценки и коррекции элементного статуса», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Актуальность темы. Основной проблемой молочного скотоводства является отсутствие системного подхода в организации технологических процессов в структуре кормления, а именно в разработке технологий повышения продуктивности путем оценки и корректировки элементного статуса. Так, в практической зоотехнии и ветеринарии отсутствуют данные о физиологической норме содержания химических элементов в биосубстратах животных, в том числе крупного рогатого скота, не существует признанного алгоритма анализа и принятия решения по элементному составу шерсти. В то же время дисбалансы микроэлементов представляют серьезную угрозу для здоровья и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.

Научная новизна исследований состоит в теоретическом и практическом обосновании повышения продуктивности молочного скота путем разработки и апробирования новой технологии и коррекции элементного статуса, установлении референтных значений и параметров физиологической нормы содержания 25 химических элементов в шерсти высокопродуктивных молочных коров.


Практическая значимость. Внедрение практических рекомендаций по повышению воспроизводительной способности молочных коров на основе новых знаний об информативности шерсти, как биосубстрата для оценки элементного статуса, позволит повысить оплодотворяемость коров на величину до 27%, увеличить выход телят на 25-31% для группы животных с повышенным содержанием в шерсти свинца и кадмия.

Считаем, что диссертационная работа Завьялова Олега Александровича является завершенным научным трудом, выполненным на актуальную тему. Результаты исследований соответствуют п.п. 9 - 14 положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан ФВМЗ Дальневосточного ГАУ,
д-р с.-х. наук, профессор,
специальность 06.02.02 - Кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов

 Шарвадзе
Роини Леванович

Профессор кафедры кормления, разведения,
зоогигиены и ППЖ Дальневосточного ГАУ
д-р с.-х. наук, профессор,
Заслуженный работник Высшей школы,
специальность 06.02.02 – Кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов

 Краснощекова
Тамара Александровна

Профессор кафедры КРЗ и ППЖ
д-р с.-х. наук, доцент, специальность
06.02.08 – Кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных
технология кормов

 Туаева
Евгения Викторовна

Подписи Шарвадзе Р.Л., Краснощековой Т.А.,
Туаевой Е.В. заверяю: первый проректор,
доктор экономических наук



 Крохмаль
Лариса Александровна

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
Дальневосточный ГАУ индекс 675005, телефон (4162) 99-51-72
krasnta@yandex.ru

Дальневосточный государственный аграрный университет
Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии (ФВМЗ) Кафедра кормления, разведения, зоогигиены и производства
продуктов животноводства (кафедра кормления, разведения, зоогигиены и ППЖ Дальневосточный ГАУ) 16.09.2020