

ОТЗЫВ

На диссертационную работу Завьялова Олега Александровича «Разработка технологии повышения продуктивности молочного скота путём оценки и коррекции элементного статуса» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Создание эффективной технологии повышения продуктивности животных на основе исследований мультиэлементного состава биосубстратов с последующей оценкой и коррекцией метаболизма – дальнейший этап развития учения о химических элементах в рамках зоотехнической науки. В клинической медицине одним из наиболее распространенных биосубстратов для этих целей являются волосы. В животноводстве практика использования волос (шерсти) в качестве биосубстрата для оценки состояния и продуктивного потенциала животного также актуальна и имеет большие перспективы.

Успехи, достигнутые в этой области в животноводстве, значительно скромнее, чем в медицине, и до настоящего времени в распоряжении практической зоотехнии и ветеринарии отсутствуют полные данные о физиологической норме содержания химических элементов в образцах волос крупного рогатого скота, не существует признанного алгоритма их анализа и принятия решения по оценке элементного состава шерсти.

Представленные в диссертации результаты разработки технологии повышения продуктивности молочного скота с учетом оценки и коррекции элементного статуса являются актуальными как по новизне, так и по теоретической и практической значимости.

Особую практическую значимость представляет разработанная автором методика взятия образцов шерсти *Bos taurus* для исследования элементного состава, которая может найти применение, как в хозяйственной деятельности, так и при работе с объектами дикой природы; в научной и производственной деятельности для индивидуальной оценки и коррекции обмена веществ высокопродуктивных животных.

Результаты исследований, проведенные Завьяловым О. А., оформлены и представлены к защите в виде диссертационной работы общим объемом 280 страниц компьютерного текста. Работа включает 53 таблицы, проиллюстрирована 38 рисунками. Список литературы включает 584 источника, из которых 499 – зарубежных авторов.


Диссертационная работа Завьялова Олега Александровича, выполнена автором самостоятельно на высоком методическом уровне, с использованием современного высокотехнологичного научного оборудования.

К сожалению, в автореферате встречаются опечатки и нарушения правил пунктуации (с.3, 4, 5), что несколько снижает общее хорошее впечатление о большой и важной работе.

По актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов и сделанных выводов диссертационная работа Завьялова О. А. соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

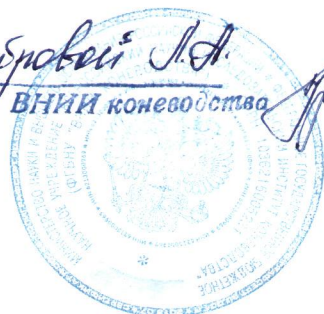
Доктор сельскохозяйственных наук
по специальности 06.02.07 – Разведение,
селекция и генетика с.-х. животных,
профессор лаборатории генетики
ФГБНУ ВНИИ коневодства

22 сентября 2020 года

 Л.А. Храброва
Людмила Александровна

Почтовый адрес: 391105 п. Дивово, Рыбновский р-он Рязанская обл.
Телефоны: +7 (4912) 24-07-65, 24-12-84; Сайт www.ruhorses.ru
Электронная почта: vniik08@mail.ru

Подпись т. *Храбровой Л.А.*
заверяю, инспектор ВНИИ коневодства



 *Табрица Ю.Ю.*