

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Усачева Ивана Ивановича «Микробиоценоз кишечника, его оценка и контроль у овец, целенаправленное формирование у новорожденных ягнят», представленный на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Разработка нормативных критериев оценки кишечного микробиоценоза овец и обоснование способа целенаправленного формирования микробиоценоза кишечного тракта новорожденных ягнят, обращенного на повышение их жизнеспособности в период раннего постнатального развития животных, являются весьма актуальными вопросами, стоящими перед современной ветеринарной медициной.

Автором впервые на основе микробиологических исследований содержимого и слизистых оболочек тонкого и толстого отдела кишечника, а также фекаса овец, разработаны нормативы и границы физиологических изменений микроорганизмов рода *Bifidobacterium*, *Lactobacillus*, *Escherichia*, *Enterococcus*, *Bacillus* и *Candida*, а также изучен процесс их накопления в пищеварительной системе ягнят и при целенаправленном формировании кишечного микробиоценоза. Установлено влияние технологического цикла, половозрастных особенностей, способа содержания и физиологического состояния овец на уровень различных популяций микробов в пищеварительной системе этих животных.

Разработан метод целенаправленного формирования кишечного микробиоценоза у новорожденных ягнят в условиях производства.


На основании полученных результатов разработаны и утверждены на федеральном уровне: методическое пособие по целенаправленному формированию кишечного микробиоценоза у новорожденных ягнят с использованием микрофлоры материнского фекаса, а также нормативы кишечной микрофлоры у овец.

Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре терапии, хирургии, ветеринарного акушерства и фармакологии ФГБОУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия», в ГБУ Брянской области «Почепская зональная ветеринарная лаборатория», в КФХ «Симонов А.А.» Выгоничского района, Брянской области.


Исходя из научной новизны и практической значимости результатов работы, считаю, что диссертационная работа Усачева Ивана Ивановича «Микробиоценоз кишечника, его оценка и контроль у овец,

Вх. № 95
09 декабря 2014 г.

целенаправленное формирование у новорожденных ягнят» является
завершенной научно-исследовательской работой. По совокупности
представленных критериев работа соответствует требованиям п. 9
«Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ,
предъявленных к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает
присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности
06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология,
микология с микотоксикологией и иммунология

Власенко Василий Сергеевич 
доктор биологических наук, доцент, старший научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и мер борьбы с туберкулезом Государственное
научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт
бруцеллеза и туберкулеза животных Российской академии
сельскохозяйственных наук

Почтовый адрес организации:
644001, г. Омск, улица Лермонтова, 93
Государственное научное учреждение Всероссийский научно-
исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных Российской
академии сельскохозяйственных наук
Тел. 8-3812-56-32-60
Электронный адрес: vniibtg@rambler.ru

Подпись В.С. Власенко заверяю:
Заведующая отделом кадров, аспирантуры и информации Государственное
научное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт
бруцеллеза и туберкулеза животных Российской академии
сельскохозяйственных наук
Михайленко Светлана Михайловна 

2.12.2014 г.

