

## Главное меню

Главная

Новости

Животноводство

Растениеводство

АгроТехника

АгроЗащита

Сельские изобретения

Программы развития

АгроБизнес

Выставки

Газета "Аграрная Кубань"

Обратная связь

## Популярное

Характеристика молочных пород КРС, разводимых в Краснодарском крае

Выращивание цыплят бройлеров

Роль молозива в жизни телят

«Страшная правда» о коровьем молоке

Семейные фермы на Кубани: от слов - к делу

Гуси-лебеди

Тритикале против засухи

Пастбища: как повысить эффективность

Животноводство Кубани: преодолеть трудности

Перспективы развития свиноводства на Кубани

Влияние окружающей среды на содержание свиней

Овцеводство Кубани: очевидный успех науки и плачевное состояние отрасли

## Какое влияние оказывают пробиотики на иммунитет сельскохозяйственных животных



Современная медицина продолжает изучать проблему формирования у бактерий резистентности к антибактериальным препаратам, что стало глобальной задачей, включая и массовое применение антибиотиков в ветеринарии. В прошлом году в РФ запретили применение антибактериальных препаратов в животноводстве для профилактики и сейчас актуальным вопросом является замена привычных лекарств.

Одно из таких исследований проводят в Ставропольском аграрном университете. Исследователи СтГАУ, Донского ГТУ и Южного ФУ получили в 2019 году грант правительства России на сумму 90 млн. рублей для изучения влияния пробиотиков на иммунитет сельскохозяйственных животных. Уже третий год ученые вузов изучают как ветеринарные пробиотические препараты направленного модулирования здоровья сельскохозяйственных животных - веществ, влияющих на усиление резистентности и нормализацию иммунитета. В виварии биотехнологического факультета СтГАУ реализован третий этап работы по кормлению птицы мясного кросса Росс-308 пробиотическими препаратами с ежедневным контролем показателей здоровья и продуктивности. Руководителями исследований являются декан факультета ветмедицины Валентин Скрипкин, а также профессор базовой кафедры частной зоотехники, селекции и разведения сельскохозяйственных животных Елена Епимахова.

Спустя 42 дня опытного откорма эксперты взяли у птиц все необходимые гистологические исследования, биохимический, гематологический анализы крови, определение кишечного микробиоценоза. На основе собранных результатов ученые дали заключение, что испытываемые препараты действенны, что на шаг дало понимание в изучении решения проблемы сохранения здоровья сельскохозяйственных животных не применяя антибактериальную терапию.

Исследователи Ставропольского ГАУ продолжают совместное изучение темы влияния пробиотиков на иммунитет сельскохозяйственных животных с коллегами из других аграрных вузов.

## Mouse NGS Panel for TME Study

Detect key mouse immune cells with expert-curated gene signatures. [Learn more](#)

ПРИ  
ПОДК  
ДОМА  
ИНТЕР  
ТВ И С  
БИЛА

VIP

K

m

По  
по