

221. Разработка препробиотической кормовой добавки на основе диатомита, повышающей реализацию биоресурсного потенциала продуктивности, экологическую чистоту продукции и иммунный статус свиней //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина» (Российская Федерация, 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г, бульвар Новый Венец, 1. Тел.: +7 (8422)-25-88-84 , факс: +7 (8422)-31-42-72, e-mail: ugsha@yandex.ru)

ВЫПОЛНЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ:

1. Определена острая токсичность кормовой добавки «Биокоретрон-Форте»
2. Изучено влияние препарата на следующие показатели:
 - динамика живой массы свиноматок в супоросный и подсосный периоды;
 - репродуктивная способность свиноматок (многоплодие, крупноплодность, количество мёртвых и живорожденных поросят, норма - и гипотрофиков их сохранность к отъёму);
 - морфологические и биохимические показатели крови у свиноматок в наиболее напряжённые периоды их производственного цикла;
 - иммунный статус свиноматок под влиянием разных доз кормовой добавки;
 - уровень насыщения крови свиноматок витамином А и накопление его в печени и мышцах поросят;
 - химический состав молозива и молока свиноматок;
3. Проведена экономическая оценка эффективности использования кормовой добавки «Биокоретрон - форте» в рационах свиноматок.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА:

Получены данные о воздействии новой разработанной кормовой добавки «Биокоретрон-Форте» кормовой добавки на воспроизводительные способности свиноматок, морфо - биохимические показатели крови, иммунный статус, качество их молозива и молока.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ.

Установлено, что кормовая добавка способствует: активизации пищеварительных процессов, что повышает степень усвоения питательных веществ рациона, снижает в разы токсическую нагрузку на организм, повышает продуктивность и улучшает технологические свойства молока и продуктов его переработки, улучшает их экологическую безопасность.

Скармливание свиноматкам в составе рациона сорбирующей препробиотической кормовой добавки «Биокоретрон Форте» оказывает положительное влияние на их воспроизводительные показатели, эмбриональный и постэмбриональный рост, развитие и сохранность их приплода.

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ использования разных доз кормовой добавки «Биокоретрон - форте» в рационах свиноматок показывают, что наибольшую эффективность можно получить при применении её в дозе 30г/гол в сутки, что согласуется и с показателями репродуктивных и продуктивных способностей животных.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ полученных данных – свинокомплексы и свиноварные фермы различных форм собственности.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.