

Отзыв

на диссертацию "Влияние КРПЯ (корма растительного плодового яблочного) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании"

Диссертационная работа Сницаренко Г.Н. посвящена важной для свиноводства проблеме – поиску путей повышения продуктивности животных и снижения затрат на кормление за счёт использования нетрадиционных кормовых добавок. Автор исследует влияние корма растительного плодового яблочного (КРПЯ) на репродуктивные качества свиноматок и продуктивность молодняка свиней на доращивании.

Работа выполнена на достаточном экспериментальном материале и в целом соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук. Однако в диссертации присутствуют недостатки, которые следует отметить. Во-первых, недостаточно обоснована актуальность выбранной темы. Автор ссылается на общую проблему снижения затрат на кормление, но не приводит конкретных данных о том, насколько КРПЯ дешевле традиционных компонентов комбикормов. Во-вторых, литературный обзор представлен не вполне системно. В нём присутствует много ссылок на работы, не имеющие прямого отношения к теме исследования. Например, обсуждается влияние витамина U на продуктивность свиней, хотя в самой диссертации этот витамин не изучается. В-третьих, описание методики исследований недостаточно полное. Не указан способ приготовления комбикормов, не приведены данные о контроле качества кормов. В-четвёртых, в разделе «Результаты исследований» не всегда приводятся статистические критерии достоверности различий между группами животных. В некоторых таблицах эти критерии указаны некорректно (например, таблица 9 в автореферате). В-пятых, обсуждение результатов

проведено недостаточно глубоко. Автор в основном констатирует факты, но не анализирует возможные причины полученных эффектов. В частности, не обсуждается механизм влияния КРПЯ на гематологические показатели свиней. В-шестых, выводы диссертации недостаточно конкретны. Например, в одном из выводов говорится, что скармливание комбикорма с КРПЯ "оказывает положительное влияние на показатели репродуктивных качеств свиноматок", но не уточняется, какие именно показатели улучшаются.

В целом, диссертационная работа Сницаренко Г.Н. является законченным и в целом качественным исследованием. Однако наличие указанных недостатков снижает ее научную ценность. Для устранения этих недостатков необходимо доработать диссертацию в соответствии с приведёнными замечаниями.

И.о. заведующего кафедрой частной зоотехнии
и кормления животных Новосибирского ГАУ,
кандидат биологических наук по специальности
06.02.07 — разведение, селекция и генетика
сельскохозяйственных животных, доцент

К.Н. Нарожных

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
630039, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
Телефон: 8 (383) 2671218

21.05.2024 г.

