

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Марынича А.П. «Обоснование использования высокопротеиновых кормов на основе зерна сои и биологически активных веществ при производстве свинины» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08 –кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Обеспечить население страны достаточным количеством животноводческой продукции является одной из приоритетных задач зоотехнической и ветеринарной наук. Скороспелыми видами сельскохозяйственных животных является отрасль-свиноводство. В этой связи основополагающим фактором повышение производства свинины является сбалансированное кормление. Одним из важных показателей по полноценности рационов для свиней судят по содержанию в нем протеина и активным веществам, поэтому настоящая диссертационная работа актуальна и очень своевременная.

Диссертация Марынича А.П. выполнена согласно требованиям, предъявляемых к диссертационным работам и включает все необходимые разделы. Диссертация изложена на 320 страницах компьютерного текста, включает 141 таблицу, иллюстрирована 13 рисунками, список использованной работы состоит из 496 источников. По материалам диссертации опубликовано 50 научных работ.

Ценность работы заключается в том, что впервые предложена технология получения соевого «молока», позволяющая провести инактивацию антипитательных веществ. Диссертантом установлено, что замена обезжиренного молока на соевое «молоко» позволяет увеличить переваримость сухого вещества, органического вещества, жира, клетчатки, что в свою очередь приводит к повышению среднесуточных, абсолютных приростов на 15,75%, снижению затрат кормов и себестоимости продукции почти на 12%. Автор установил, что соевое «молоко» обогащенное витаминным препаратом превосходит по питательности обезжиренное молоко и при скармливании различным возрастным группам свиней повышает абсолютный, среднесуточный приросты и живую массу по сравнению с контрольными группами. Для повышения биологической ценности рационов Марынич А.П. предлагает вводить каротинсодержащие препараты «Бетацинол» и «Бетавитон», которые благотворно влияют на приросты, показатели крови, увеличение убойной массы на доращивании и откорме, улучшают воспроизводительные качества свиноматок. Положительные результаты диссертант получил при применении аскорбиновой кислоты, установил оптимальные дозы ввода ее супоросным и подсосным свиноматкам, отметил, что поросята полученные от них, обладают повышенной жизнеспособностью. При изучении влияния препарата «Биохит», были получены результаты по влиянию его на приросты, повышение живой массы, резистентность, физиологические материал и экономические показатели.

Материал диссертации изложен согласно поставленным задач., предложения логично вытекают из выводов.

В целом диссертационная работа отвечает требованиям ВАКа, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор Марынич А.П. заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности: 06.02.08-кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Д.вет.наук, профессор, зав. кафедрой
общей и частной зоотехнии

Тверской ГСХА

170904 г.Тверь

п. Сахарово ул. Василевского, 7

Никитина Зинаида Яковлевна

З.И.Никитина
15.06.2004г.



Входящий № 1518/30-1650
« 11 » 06 2004 г.