

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Кардановой Ирины Мухамедовны по теме: «Продуктивность и иммунологический статус молодняка индеек при использовании биогенных стимуляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Среди мясных видов сельскохозяйственной птицы индейка занимает особое место. По своим биологическим и хозяйственным признакам – это один из наиболее перспективных видов мясной птицы.

В связи с этим, несомненной актуальностью обладают научные разработки новых средств повышения продуктивности птицы. Одними из таких средств являются биогенные стимуляторы. Их использование активизирует обмен веществ, повышает естественную резистентность и сохранность животных и птицы.

Автором впервые на молодняке индеек экспериментально апробированы биогенные стимуляторы, созданные на основе личинок трутневого расплода пчел «СИТР» и взрослых трутневых особей «СТ». Научно обосновано действие биогенных стимуляторов на рост, развитие, мясную продуктивность, иммунологический статус, морфофункциональные показатели и качество мяса молодняка индеек.

Препараты «СТ» и «СИТР» обладают выраженным иммуностимулирующим эффектом, заключающимся в коррекции показателей иммунной системы организма на уровне гуморального неспецифического звена. При использовании этих стимуляторов у индеек достоверно повышается лизоцимная, бактерицидная, комплементарная активность сыворотки крови и фагоцитарная активность лейкоцитов.

Кардановой И.М. убедительно доказано, что подкожная трехкратная инъекция биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ» в дозе 0,10 мл на 50 г живой массы способствует достоверному повышению энергии роста молодняка индеек за весь период выращивания (1-140 суток) на 18,69%, сохранности – на 6,67 %, оплаты корма продукцией – на 0,33 кг комбикорма, выходу мышечной ткани – на 2,56 %, мякоти – на 1,92, мясокостному и мышечно-костному индексам – на 10,61 и 12,32 % и повышению уровня рентабельности – на 7,97 %.

Автором выявлены дополнительные резервы повышения продуктивности индеек, увеличения производства продукции и снижения ее себестоимости. Доказана целесообразность широкого использования биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ» в индейководстве.

На основе экспериментальных материалов даны рекомендации по использованию биогенных стимуляторов «СИТР» и «СТ» при выращивании молодняка индеек, позволяющие повысить продуктивность, иммунный статус организма индеек, качество продукции и рентабельность отрасли индейководства в целом.

Диссертационная работа производит хорошее впечатление. Исследования выполнены на большом материале с использованием современных методов, отличаются глубиной и последовательностью. Автор не ограничивается констатацией фактов, а дает им интерпретацию, увязывая с анализируемыми показателями.

Результаты диссертационной работы получены автором, достоверны, что подтверждено экспериментальными исследованиями, выполненными методически правильно, с использованием современных методов, приборов и вычислительных средств. Выводы и предложения, изложенные в диссертационной работе, научно аргументированы, вытекают из содержания диссертации.

Восемь печатных статей автора достаточно полно отражают результаты исследований.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что данная работа по актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Карданова Ирина Мухамедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составил:

Марынич Александр Павлович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой кормления животных и общей биологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет». Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. +7 (8652) 28-61-10, E-mail: marap61@yandex.ru

Подпись:

А.П. Марынич

Подпись А.П. Марынич заверяю:

