

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации **Курчаевой Елены Евгеньевны на тему «Научные и практические основы повышения мясной продуктивности кроликов на основе использования полнорационных комбикормов, обогащенных биодобавками»**, представленной к защите на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Проблема увеличения производства мяса, улучшения его качества по-прежнему остаётся одной из острейших задач агропромышленного комплекса. Решить эту задачу можно только путём интенсификации отрасли животноводства, которая предъявляет жесткие требования к организации кормления и содержания животных. Решающим звеном в повышении продуктивности является полноценность рационов за счёт улучшения качества кормов и обогащения их комплексом добавок из биологически активных веществ и снижению затрат кормов на единицу продукции. Наряду с увеличением производства мяса птицы, свинины и говядины, объёмы производства крольчатины, ее качество не полностью удовлетворяет потребностям населения.

Диссертационная работа Курчаевой Е.Е. посвящена актуальной проблеме – повышению мясной продуктивности кроликов и улучшению качества получаемой продукции на основе использования биодобавок и полнорационных гранулированных комбикормов, обогащенных пробиотическими, сорбционными и растительными биодобавками, что позволит достигнуть эффективного использования генетического потенциала продуктивности кроликов с целью получения качественных и безопасных мясных ресурсов.

Соискателем Курчаевой Е.Е. выполнен большой объем работы, научно обоснована и экспериментально подтверждена необходимость ввода зерновой патоки в сочетании с пробиотически-сорбционными («Споро-термин», «Энзимспорин», «ВетКор», «ПроСтор», «Ветоспорин-актив», «Фунги-стат-ГПК») и растительными добавками (жомом и травяной мукой топинамбура, жмыхом и протеиновым зеленым концентратом из амаранта) в полнорационные гранулированные комбикорма для стабилизации их качественных показателей при хранении. Обоснованы условия и сроки хранения комбикормов с вводом биодобавок. Впервые обоснована и экспериментально доказана эффективность включения полнорационных гранулированных комбикормов с использованием биодобавок на основе топинамбура, амаранта и зерновой патоки из овса в рационы молодняка кроликов для повышения сохранности, продуктивности поголовья кроликов и качества мяса.

Соискателем разработаны, научно и практически обоснованы рекомендации по интенсификации производства продуктов кролиководства с использованием пробиотических препаратов в промышленных комплексах:-

пробиотический препарат «Велес 6.59» для повышения воспроизводительной функции крольчих в дозировке 0,5 см³ на 1 кг живой массы;

- комплексные пробиотики на основе «Ветом 3.0» и «Ветом 1.1» и «Вет-Кор» в дозировке 70 и 100 мг на 1 кг живой массы;

- пробиотические препараты «Споротермин», «Энзимспорин», «Простор» в дозировке 1,0 кг на 1 т комбикорма, сорбированные добавки «Ветоспорин-актив» и «Фунгистат ГПК» в дозировках 1,0 и 2,0 кг на 1 т комбикорма;

- жмых, жом амаранта и протеиновый зеленый концентрат из зеленой массы амаранта в количестве 10 %, жом топинамбура и травяную муку из зеленой массы топинамбура в количестве 10 % и 15 % в составе комбикорма в сочетании с подобранными пробиотиками и сорбентами;

- полнорационные гранулированные комбикорма с вводом пробиотиков, сорбентов и растительных биодобавок на протяжении всего цикла откорма.

Научная новизна подтверждена 3 авторскими разработками.

Оценка достоверности научных положений и выводов свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на современном и сертифицированном оборудовании, доказана достоверность результатов исследований. Значение полученных соискателем результатов исследований обусловлено реальной возможностью использования практических предложений непосредственно в производственных условиях на предприятиях разных форм собственности, занимающихся производством комбикормов и выращиванием молодняка кроликов.

Считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор Курчаева Елена Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Попов Виктор Сергеевич,
доктор ветеринарных наук (06.02.02, 2015 г.),
заведующий лабораторией «Биотехнологии животноводства»
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»



Попов В.С.

Свазлян Гаяне Агасовна
кандидат биологических наук (03.00.13, 03.00.04, 2002 г.),
старший научный сотрудник лаборатории Биотехнологии животноводства
ФГБНУ «Курский ФАНЦ»

Handwritten signature of G. A. Svazlyan

Свазлян Г.А.

Подписи Попова В.С. и Свазлян Г.А. заверяю:
Начальник отдела кадров



Сергеева Г.Н.

ФГБНУ «Курский федеральный аграрный научный центр»

Адрес: 305021, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 70 Б.

Тел.: (4712) 53-67-29,

E-mail: kurskfarc@mail.ru