

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО Омский ГАУ

О.В.Шумакова

2017 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» на диссертационную работу **Ульянова Рустама Владимировича «Морфология органов цыплят кросса «ИЗАФ-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР»**, представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

1. Актуальность темы исследования

Птицеводство в Российской Федерации представляет собой очень важный, активно функционирующий компонент агропромышленного комплекса. Одним из существенных факторов, способствующих этому, является разработка и внедрение наукоемких и эффективных систем выращивания птиц с использованием кормовых добавок, обеспечивающих оптимизацию роста их продуктивности.

Для сохранения и дальнейшего увеличения темпов развития указанной отрасли необходимо своевременное проведение исследований по разработке и внедрению в технологию производственных процессов усовершенствованных или новых кормовых добавок, обладающих комплексным действием на ткани и системы органов птиц, обеспечивающим целостность организма и функциональную взаимосвязь органокомплексов.

В отечественной и мировой науке имеются определенные успехи в указанном направлении, но при этом необходимо отметить возрастание актуальности фактора оценки морфологической состоятельности тканей на микроскопическом уровне, что, в свою очередь, позволяет объективно в доклинический период проявления возможных нарушений определить степень функциональной полноценности органов птиц.

В связи с этим вопрос изучения морфологических особенностей развития органов молодняка птиц в условиях корректирующего действия кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» является актуальным.

2. Новизна исследований и полученных результатов

Научная новизна диссертационной работы Р.В. Ульянова состоит в том, что им впервые установлена интенсивность роста массы тела и внутренних органов у цыплят кросса «ИЗА F-15» под воздействием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» с учетом экономической эффективности их применения.

Автором диссертации впервые представлены морфологические характеристики селезенки, клоакальной бursы, тимуса, яичников, печени и скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА F-15» от рождения до 3-х месячного возраста при использовании кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

Результаты исследований, полученные Ульяновым Р.В., позволяют создать теоретическую базу для совершенствования современного птицеводства, а также способствуют более глубокому пониманию микроморфометрических характеристик процессов, проходящих в органах у птиц.

Данные, полученные диссертантом при анализе результатов исследований, расширяют сведения о морфологии иммунной системы цыплят кросса «ИЗА F-15» в постнатальном онтогенезе.

Сведения по динамике морфологических изменений, весовых показателей и скорости роста органов и организма в целом могут быть использованы в научных целях, при составлении учебных и справочных пособий, чтении лекций и проведении занятий по патофизиологии, морфологии и кормлению в учебных заведениях биологического профиля.

3. Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе Ульянова Р.В., обоснованы фактическим материалом, который включает достаточный комплекс исследований с использованием соответствующих современных методик.

Экспериментальные исследования проведены на базе птицефабрики «Возрождение 1» Татищевского района Саратовской области, в условиях кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова».

Диссертантом четко сформулирована цель исследований: изучить влияние кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» на рост массы тела, внутренних органов и морфологию тканей селезенки, тимуса, клоакальной бурсы, яичников, печени, скелетных мышц у цыплят кросса «ИЗА F-15». Для реализации ее Ульяновым Р.В. было определено 3 задачи: изучить интенсивность роста массы тела, селезенки, тимуса, клоакальной сумки, яичников, печени у цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР»; выявить морфологические изменения в селезенке, клоакальной бурсе, тимусе, яичниках, печени и скелетных мышцах у цыплят кросса «ИЗА F-15» с суточного до 90-суточного возраста под влиянием кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР»; оценить экономическую эффективность применения кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» у цыплят кросса «ИЗА F-15».

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (Казань, 2015-2016гг.), на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых Минсельхоза РФ (Ставрополь, 2016 г), ежегодных научно-практических конференциях профессорско-преподавательского состава и аспирантов СГАУ им. Н.И. Вавилова (Саратов, 2014-2016 гг.), Международной научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарной онкологии и иммунологии» (Саратов, 2014г), Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития ветеринарной медицины, зоотехнии и аквакультуры» посвященной 85-летию со дня рождения доктора ветеринарных наук, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, Почетного профессора Саратовского ГАУ, профессора кафедры «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовского ГАУ им. Н.И. Вавилова» Дёмкина Григория Прокофьевича (Саратов, 2016 г).

Исследования проведены методически верно. Диссертант в достаточной степени использовал современные методики по статистической, гистологической, гистохимической и микроморфометрической обработке полученных данных, позволяющие выявить закономерности изменений морфологических показателей органов и тканей организма птиц при использовании кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР».

4. Значимость для науки и производства полученных соискателем результатов

Результаты анализа материалов проведенных Ульяновым Р.В. диссертационных исследований следует использовать в работах сходной направленности, в том числе по дальнейшему улучшению компонентного состава и методики использования кормовых добавок в

сельскохозяйственном производстве; в учебном процессе по соответствующим дисциплинам, а также при составлении справочных и учебных пособий.

Результаты работы Ульянова Р. В. имеют определенное практическое значение, так как по ним в производство внедрены научно обоснованные методические рекомендации «Морфогенез цыплят при использовании кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР», рассмотренные и утвержденные Управлением ветеринарии при Правительстве Саратовской области. Это позволяет составлять оптимальные схемы выращивания полноценной и здоровой птицы, что ведет к росту продуктивности и получению высококачественных продуктов питания. Результаты исследований Ульянова Р. В. применяются в ООО «Птицефабрика Аткарская» Аткарского района Саратовской области.

5. Оценка содержания диссертации, её завершенность

Работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями, изложена на 169 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты исследований и их обсуждение, заключение, практические предложения и библиографический список, включающий 242 источника, в том числе 47 иностранных. Работа содержит 34 таблицы, иллюстрирована 102 рисунками (34 диаграммы, 68 фотографий).

Вынесенные диссертантом на защиту положения подтверждаются результатами собственных исследований, соответствуют сформулированным выводам и практическим предложениям.

Материалы исследований изложены логически последовательно, вполне профессиональным языком. Каждый раздел является завершённой, самостоятельной частью работы.

6. Подтверждение опубликования основных результатов научной работы

По материалам диссертации автором опубликовано 9 научных статей, в которых отражены основные положения диссертационной работы, из них 3 в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК Минобразования и науки РФ, и методические рекомендации.

7. Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в объеме 22 страниц компьютерного текста включил в себя основные положения диссертационной работы, представлен в традиционной форме со всеми основными разделами научных исследований и списком опубликованных по теме диссертации работ.

Диссертационная работа Р.В. Ульянова на тему «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР» изложена в соответствии с критериями «Положение о порядке присуждения ученых степеней».

9. Замечания и вопросы диссертанту

При положительной оценке рецензируемой диссертационной работы Р.В. Ульянова возникли следующие замечания и вопросы, на которые хотелось бы получить ответы:

1. Каков механизм действия кормовых добавок «Стролитин» и «Бутофан ОР» (с учетом их состава)?

2. Отдельные главы диссертации перегружены иллюстрациями. Так, глава 2.3.3. «Гистологическая характеристика тимуса» с. (84-100) с общим объемом 17 с. иллюстрирована 21 рисунком.

3. В главе 2.3.1 «Гистологическая характеристика селезенки» результаты исследований представлены со значительным дублированием

цифрового материала: таблица 26, рисунки 13,14, 20, 21, 25, 26 и текстовый материал главы.

4. В диссертационной работе (например, с. 31, 35, 40 диссертации и с. 7, 8 автореферата) имеются отдельные стилистические и грамматические ошибки.

5. В разделе «Рекомендации производству» автор рекомендует применять кормовые добавки «Стролитин» и «Бутофан ОР» с учетом разработанных методических рекомендаций, утвержденных Управлением ветеринарии при правительстве Саратовской области, при этом нет ссылки на выходные данные рекомендаций, нет этих рекомендаций и в приложении к диссертации.

10. Заключение

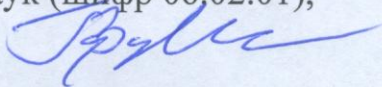
Диссертация Ульянова Рустама Владимировича на тему: «Морфология органов цыплят кросса «ИЗА F-15» под влиянием кормовых добавок Стролитин и Бутофан ОР» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной народно-хозяйственной задачи по повышению продуктивности и получению высококачественных продуктов питания в промышленном птицеводстве с целью обеспечения продовольственной безопасности государства.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа имеет существенное значение в области ветеринарных наук, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, соответствует пункту 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Ульянов Рустам Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Диссертация и автореферат Ульянова Р.В. рассмотрены и отзыв одобрен на расширенном заседании кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (протокол № 9 от «22» мая 2017 года)

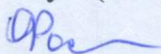
Отзыв составили:

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.01), профессор



В.И. Герунов

Доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.01), доцент



Л.В. Фоменко

Герунов Владимир Иванович
Фоменко Людмила Владимировна
644008, Омск, Институтская площадь, 1
Тел: (3812)230340, e-mail: patanomgau@mail.ru
24.05.2017 г.

| | |
|----------|--|
| ПОДПИСЬ | <i>Герунов В.И.</i> <i>Фоменко Л.В.</i> |
| ЗАВЕРЯЮ: | <i>Иванов И.И.</i> <i>Иванов И.И.</i> |
| подпись | _____ |
| дата | 24 05 17 |

