

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Сабыржанова Армана Умиржановича** на тему «Сравнительная морфология органов иммунитета кур-несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар»», представленная в совет Д-220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В частном и промышленном птицеводстве странах ЕАЭС довольно часто используются кормовые добавки отечественных производителей, среди которых можно выделить такие как «Виломикс», «Сувар» и др. Они, в свою очередь, представляют комплекс микроэлементов, витаминов, аминокислот, антиоксидантов и др. Эти используемые кормовые добавки доказали свой положительный эффект не только в птицеводстве, но и в скотоводстве и свиноводстве. Тем не менее, данных по вопросам о продолжительности применения биостимуляторов птице в промышленном птицеводстве, особенно «Виломикса», очень скудна. Поэтому исследования в этой области являются актуальными и необходимыми для нужд современной ветеринарной науки и практики.

Целью исследования диссертанта является комплексная оценка влияния кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» на организм кур-несушек породы «Хайсексгайт», «Хайсексбраун» в условиях промышленного птицеводства.

Впервые в промышленном птицеводстве в сравнительном аспекте были комплексно исследованы центральные (тимус, клоакальная сумка) и периферические (селезенка) органы системы иммунитета молодых и кур-несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар».

Диссертантом на основании проведенных научных исследований установлено, что у птиц опытной группы, получавших на протяжении эксперимента кормовую добавку «Виломикс» в дозе 25 кг/т комбикорма, отмечается динамичный рост бактерицидной активности сыворотки крови в сравнении с птицами контрольной группы, и только к концу исследования происходит незначительное уменьшение значения показателя, что, по всей видимости, связано с предстоящим завершением периода интенсивной яйцекладки.

Диссертант на большом количестве материала провел комплексные исследования по изучению строения центральных и периферических органов иммунитета на птицах кросса «Хайсекуайт» и «Хайсексбраун» при применении кормовой добавки «Виломикс» в дозе 25 г/кг комбикорма, а также «Сувар» в дозе 50 мг/кг живой массы.

В течение всего наблюдаемого периода исследований (12 месяцев) отмечается, по сравнению с контролем, улучшение морфофункционального состояния этих органов, выражающееся в более интенсивном продолжитель-

ном развитии лимфоидной ткани, входящей в состав различных структур этих органов при применении «Виломикса». Применение кормовой добавки «Сувар» оказывает стимулирующее действие, нормализуя микроструктуру органов, по сравнению с таковой у контрольных птиц, но в меньшей степени, чем влияет на иммунную систему «Виломикс» в дозе 25 г/кг комбикорма.

Выводы диссертанта последовательно вытекают из результатов проведенных исследований, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования. Предлагаемые практические предложения могут быть использованы на ветеринарных и биологических факультетах.

Содержание автореферата и опубликованные научные работы полностью соответствуют основным положениям диссертации.

Из всего вышесказанного следует, что диссертация на тему: «Сравнительная морфология органов иммунитета кур-несушек при применении кормовых добавок «Виломикс» и «Сувар» является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит новый подход к решению актуальной проблемы, имеющей теоретическое и практическое значение. Диссертация соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сабыржанов Арман Умиржанович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, доцент  
заведующая отделом фармакологии  
Краснодарского научно-исследовательского  
ветеринарного института – обособленного  
структурного подразделения  
ФГБНУ «Краснодарский научный центр  
по зоотехнии и ветеринарии»

Подпись Семененко М.П. заверяю:  
Ученый секретарь Краснодарского  
научно-исследовательского ветеринарного  
института, доктор ветеринарных наук



Семененко  
Марина Петровна

Кузьминова  
Елена Васильевна

350000, г. Краснодар, ул. 1-я линия, 1  
Тел.: (8612) 221-62-20  
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

23.11.2018