

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блажновой Галины Николаевны на тему: «Динамика морфофункциональных показателей разнополых куриных эмбрионов в процессе развития», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных в диссертационный совет Д 220.062.02 при Ставропольском государственном аграрном университете

В последнее время новым этапом в птицеводстве является концентрация в птичнике особей не только одного вида, кросса, возраста, но и пола птиц. Однако существующие методы определения пола разработаны для молодняка в день их вывода. При этом мнение большинства ученых-биологов сводится к тому, что пол необходимо учитывать уже с пренатального периода онтогенеза кур, что позволит снизить экономические затраты во время вылупляемости особей ожидаемого пола.

В литературе практически отсутствуют сведения о том, каким методам отдавать предпочтение по определению пола эмбрионов кур.

В диссертации Блажновой Г.Н. представлены новые данные по сравнительной оценке эффективности известных науке методов, отличающихся простотой в исполнении, минимального набора оборудования и доступностью – это измерение массы яиц до инкубации и оценка пола по гонадам во время инкубации.

Благодаря учету пола у куриных зародышей с использованием вышеуказанных двух взаимодополняющих методов, соискатель на примере исследований апоптического индекса, альфа-фетопротейна, уровня гормонов, длины костей скелета доказывает, что результаты получены с минимальным диапазоном стандартного отклонения от средней (m). Кроме того, по всем исследуемым показателям куриные эмбрионы-самцы и эмбрионы-самки имеют достоверные различия на протяжении инкубации. Такие результаты будут полезны специалистам ветеринарного, сельскохозяйственного биотехнологического, профилю и в племенной работе с птицей.

В связи с вышеизложенным исследования проведенные автором представляются важными и, несомненно, актуальными.

На основании комплекса исследований, анализа литературы и сопоставления известных данных с результатами собственных исследований, сформулированная автором цель работы – изучение динамики морфофункциональных показателей

куриных эмбрионов разного пола в процессе развития, полностью достигнута, а поставленные задачи выполнены.

Автореферат полностью отражает суть диссертации, материал изложен последовательно, представлены 7 выводов, которые соответствуют целям и задачам исследования. Работа прошла широкую апробацию на научных конференциях различного уровня, что обеспечило ее известность в кругах научной общественности. Полученные в ходе работы данные представлены в различных периодических изданиях, в том числе 6 из них входят в перечень ВАК Министерства образования и науки России. Следует отметить широкую географию публикаций, в том числе за рубежом. Объем проделанной работы свидетельствует о большой трудоспособности и профессиональной подготовленности соискателя.

В ходе изучения автореферата диссертации возник вопрос:

- Чем обусловлен выбор перечня индексов физического развития?

Считаю, что диссертационная работа Блажновой Галины Николаевны является самостоятельным, законченным научным трудом, который соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Зав. отделом овцеводства
ФГБ НУ «Всероссийский
научно-исследовательский
институт овцеводства и козоводства»
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор

Айбазов Али-Магомет Муссаевич

Подпись профессора Айбазова А.М.М. заверяю:
Ученый секретарь ФГБ НУ «ВНИИОК»
доктор биологических наук



М.Ю. Санников

АДРЕС: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 15, ФГБ НУ «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства», Тел. 8(8652) 71-95-59; E-mail: sniizhk@stv.runnet.ru