

Отзыв

на автореферат диссертации Харлап Светланы Юрьевны на тему: «Стресс-реакция как индикатор адаптационного потенциала гибридных цыплят кросса Ломан-белый», представленный к публичной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

В настоящее время, со сменой экономического курса и стимулировании реализации политики импортозамещения, прежде всего в сельском хозяйстве, российское птицеводство как одна из наиболее динамичных и интенсивно развивающихся отраслей способна гарантировать решение одной из стратегических задач по обеспечению безопасности и экономической доступности продовольствия для всех групп населения. Одним из факторов, влияющих на здоровье и продуктивность птицы, при постоянно меняющихся условиях среды является стресс-реакция, которая характеризует адаптационный потенциал организма.

В связи с этим работа Харлап С.Ю. направленная на изучение адаптационного потенциала организма птицы к действию стресс-факторов является актуальной, имеет определенный теоретический и практический интерес.

Соискателем впервые в птицеводстве охарактеризован механизм адаптации клеток печени, сердца, почек и бедренных мышц в ходе стресс-реакции, опосредованный действием ферментов (АсАТ, АлАТ, ЩФ) при стрессовом воздействии вибрации на птицу, ввезенную из Германии и птицу, полученную в ОАО «Челябинская птицефабрика», что отражает научную новизну работы. Автором установлено, что компенсация стресс – индуцированных изменений в активности ферментов органов и тканей соответствует трем фазам: а) латентная фаза с критическим минимумом (фаза гипометаболизма); б) фаза реабилитации; в) фаза мобилизации (фаза гиперметаболизма). Также установлено, что четырехлинейная птица кросса Ломан-белый (ОАО «Челябинская птицефабрика») обладает высоким адаптационным потенциалом.

Основные положения диссертации прошли достаточно широкую апробацию на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 6 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ при Минобрнауки России.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований грамотно и квалифицированно изложены и обсуждены.

Считаем, что диссертация Харлап Светланы Юрьевны на тему: «Стресс-реакция как индикатор адаптационного потенциала гибридных цыплят кросса Ломан-белый» по методическому уровню проведенных исследований, объему, содержанию, теоретической и практической ценности

полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры физиологии,
биохимии и кормления животных
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский
государственный аграрный
университет», г. Уфа



Авзалов

Рузил Хакимьянович

Кандидат биологических наук,
старший преподаватель кафедры физиологии,
биохимии и кормления животных
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский
государственный аграрный
университет», г. Уфа



Цапалова

Гульнара Ринадовна

Почтовый адрес: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика
Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34

Раб. тел. 8 (347) 228-07-19

E-mail: bgau@ufanet.ru

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Подписи Р.Х. Авзалова и
Г.Р. Цапаловой заверяю

заведующий канцелярией
Умербаева Л.Г.

