

В ходе эксперимента установлено, что морфологические показатели у птиц, получавших иммунофор, количество эритроцитов увеличивалось на 10-е сутки на 7,0%, 20-е сутки на 8,1%, а 30-е сутки на 8,0%, а содержание гемоглобина на 10-е сутки не наблюдалось на 8,0%, 20-е сутки на 7,0%, а 30-е сутки - на 6,5%. По сравнению с контрольных групп птиц. В третьей групп птиц получавшие с кормом госсипрен в дозе 500 мг/кг с кормом. Количество эритроцитов увеличивалось на 4,4%, на 20-е сутки на 7,0%, 30-е дни на 6,5% а уровень гемоглобина 10-е, 20-е, 30-е дни опыта превышалось на 5,5 %, 5,0% и на 8,2% соответственно по сравнению контрольных групп птицы $R > 0.05$.

На протяжении всего эксперимента резкое изменение в количествах лейкоцитов и тромбоцитов по сравнению с контрольных групп.

Заключение. Таким образом, результаты анализа крови позволяют сделать вывод о том, что у цыплят, получавших иммунофор и госсипрен, не наблюдали существенных изменений в морфологическом составе крови и физиологическом состоянии организма. Учитывая вышеизложенное, что эти биостимуляторы можно применять для повышения мясной продуктивности бройлеров.

Литература. 1. Сборник. Материалы международной научной конференции по патофизиологии животных, посвященной 90-летию кафедры Патологической физиологии ФГОУ ВПО «СПб ГАВМ». Влияние препарата «Риал» на фагоцитарную, лизоцимную и бактериоцидную активность крови у цыплят/ Дервизиов Ш.Ш.- Санкт-Петербург 2007. С. 380-383. 2. Сборник. Сборник. Материалы международной научной конференции по патофизиологии животных, посвященной 90-летию кафедры Патологической физиологии ФГОУ ВПО «СПб ГАВМ». Возрастные особенности показателей крови цыплят-бройлеров кросса «Смена -7» Попурия Л.Ю. [и др.] Санкт—Петербург 2011. – С. 60. 3. Сборник. Сборник. Материалы международной научной конференции по патофизиологии животных, посвященной 90-летию кафедры Патологической физиологии ФГОУ ВПО «СПб ГАВМ». Влияние высоких доз препарата ПРОБИОН на иммунологические показатели цыплят бройлеров/ Лисовян В.А. [и др.]. СТ-Петербург 2011. С 117-119.

УДК: 636.5

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ИММУНОФОРА В БРОЙЛЕРНЫХ ХОЗЯЙСТВАХ

Ибрагимов У. Д., Ибрагимов Б.Б., Эрматов Ю., Аминова С.С.
Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологии, г. Самарканд Республика Узбекистан

*В статье приведены результаты производственного опыта по применению иммунофора. Препарат в дозе 250 мг/кг к корму значительно повышают сохранности и выход первой и второй категории мясо бройлеров. **Ключевые слова:** категория, мясо, иммунофор, сохранность, бройлер, птица.*

PRODUCTION TESTS OF THE IMMUNOPHOR IN BROILER FARMS

Ibragimov U.D., Ibragimov B.B., Ermatov Y., Aminova S.S.

Samarkand State University of Veterinary Medicine, Animal Husbandry and Biotechnology, Samarkand, Republic of Uzbekistan

*The article presents the results of production experience on the use of immunophor. The drug at a dose of 250 mg/kg to the feed significantly increases the safety and yield of the first and second categories of broiler meat. **Keywords:** ategory, meat, immunophore, safety, broiler, poultry.*

Введение. Мясо птицы считается самым лучшим и дешевым белком животного происхождения. Производств мясо птицы ежегодно увеличивается, товарное птицеводство все в большей степени удовлетворяет нужды потребителей в пищевых продуктах высокого качество по доступной цене.

Убой и переработка птицы является завершающей стадией получения годовой продукции. Для получения безопасной продукции чрезвычайно важным является соблюдение гигиенических требований в процессе первичной переработке птицы: от предубойной выдержки до охлаждения, или замораживания готовой продукции и поставке ее потребителю.

Материал и методы исследований. На основании положительных результатов, полученных при экспериментальном исследовании, проведено производственные испытание иммунофора на птицефабрике.

В опыте находились три группы цыплят кросса «ROSS 308» бройлер. Первая опытная группа (6297 голов) получала иммунофор с 10 дневного возраста в дозе 250 мг/кг и корму в течение 30 дней, а вторая опытная группа (6149 голов) тоже с 10 дневного возраста в течение 30 дней госсипрен в дозе 500 мг/кг с кормом. Контрольная группа (6391 голов) птицы получали хозяйственный корм без препаратов. Полученные результаты приведены в таблице.

Таблица Экономические показатели при применении биостимуляторов иммунофора и госсипрена.

Показатели	Единица измерения	I группа	II группа	III группа
Принято на выращивание	гол.	6297	6149	6391
Сохранность	%	97,3	96,8	94,5
Средний убойный вес 1 гол.	кг	1,840	1,825	1,749

В том числе по категориям				
I	%	64,5	61,3	58,7
II	%	30,0	31,6	33,2
н/с	%	5,5	7,1	8,1

Экономическую эффективность определяли на основании различия прироста массы, сохранности и категоричности мяса бройлеров.

Результаты исследований. В результате проведённых исследований установлено, что в первой группе получавшей иммунофор по наставлению сохранность составила 97,3%, во вторую (госсипрен) – 96,8 % и в контрольной – 94,5%.

Средний вес каждого бройлеров в опытных группах, получавших иммуномодуляторы иммунофлора и госсипрена в конце учетного периода 91-76 грамма, был выше, чем в контрольной группе птиц.

При определении категоричности мяса тушек бройлеров в первой группе, где получали иммунофор, I категория составила 64,5%, II категория 30,0%, н/с – 5,5%.

В второй группе птиц, где применялся госсипрен I-я категория тушек мясо составило 61,3%, II-я 31,6% и н/с -7,1%.

В контрольной группе птиц I-я категория тушек составило 58,7%, II-я 33,2% и н/с 8,1%.

Заключение. Таким образом установлено, что биостимуляторы иммунофор повышают сохранность и категоричность мяса и обладают положительным действием на организм бройлеров.

На основании полученных результатов иммунофор может быть использован у бройлеров в условиях промышленного птицеводства.

Литература. 1. Сборник. Актуально – практическая конференция «Актуальные проблемы и достижения генетики, геномики и биоинформатики» Влияние витаминных премиксов на физиологическое состояние цыплят. Ибрагимов Д. Ташкент 2017. С 88-90. 2. Сборник. Материалы международной научной практической конференции посвященной памяти академика Россельхозакадемии Р.Н. Коровина. Повышение безопасности продуктов из мяса птицы. Коровина Р.Н. Санкт- Петербург 2007. С 429-430. 3. Журнал Животноводства – продовольственная безопасность страны. Влияние новых биологических активных препаратов на рост поросят СМ-1. Родин. В.В. Ставрополь 2006. С 138-141

УДК 619.616.989.2.75.

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЦВЕТНОГО АНТИГЕНА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПУЛЛОРОЗА - ТИФА ПТИЦ

Исмадова Р.А., Ахмадалиева Л.Х., Абдалимов С.Х.

Научно-исследовательский институт ветеринарии, г. Самарканд,
Республика Узбекистан