

УЛУЧШЕНИЕ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВЫПАИВАНИИ «АРГОБИФИЛАК»

*Гласкович С.А., ветеринарная клиника им. Айвэна Филлмора,
г. Санкт-Петербург, Россия*

Из препаратов природного происхождения, обладающих сильно выраженным воздействием на иммунную систему, в последние годы обратили на себя внимание продукты пчеловодства – прополис, пыльца, перга, маточное молочко. Эти продукты обладают высокой биологической активностью и в то же время не токсичны. В состав «Аргобифилак» входят продукты метаболизма лакто-, бифидобактерий, водорастворимый экстракт прополиса и нано- и коллоидные частицы серебра, меди. Схема выпойки: 0,1 мл «Аргобифилак» / 0,5 л питьевой воды в 3 цикла по 7 дней с интервалом 7 дней по следующей схеме: 1 цикл: - с 3 по 7 день – выпаивание «Аргобифилак»; с 8 по 14 дней – выпаивание не производят; 2 цикл: - с 15 по 19 день – выпаивание «Аргобифилак»; с 20 по 26 день – выпаивание не производят; 3 цикл: - с 27 по 30 день – выпаивание «Аргобифилак».

Таблица

Сортность тушек опытной птицы по СТБ 1945–2100

Наименование показателя	Характеристика тушек цыплят-бройлеров	
	1-го сорта	2-го сорта
Внешний вид	Чистые, хорошо обескровленные; без посторонних включений (стекла, резины, металлов и т. п.); без видимых кровяных сгустков; без пятен от различной желчи; без остатков кишечника и клоаки, трахеи, пищевода, зрелых репродуктивных органов; без остатков пера, пуха, пеньков и волосовидных перьев; без холодильных ожогов	
Упитанность (состояние мышечной системы и наличие подкожных жировых отложений) (нижний предел)	Мышцы тушки птицы хорошо развиты. Форма груди округлая. Киль грудной кости не выделяется. Отложения подкожного жира в области нижней части живота незначительные	Мышцы тушки птицы развиты удовлетворительно. Грудные мышцы с килем грудной кости образуют угол без впадин. Незначительное выделение киля грудной кости и отсутствие подкожного жира
Степень удаления оперения	Оперение полностью удалено. Встречаются единичные пеньки, редко разбросанные по поверхности тушки птицы	
Запах	Свойственный свежему мясу данного вида птицы	
Цвет	Мышечной ткани – от бледно-розового до розового Кожи – бледно-желтый с розовым оттенком или без него Подкожного и внутреннего жира – бледно-желтый или желтый	
Состояние кожи	Кожа чистая, без разрывов, царапин, пятен, ссадин и кровоподтеков. Наблюдаются единичные царапины или легкие ссадины и не более двух разрывов кожи длиной не более 10 мм для 1-го сорта и не более 20 мм для 2-го сорта каждый по всей поверхности тушки, за исключением грудной части,	

	незначительное слущивание эпидермиса, надины на киле грудной кости в стадии слабовыраженного уплотнения кожи, точечные кровоизлияния	
Состояние костной системы	Костная система без переломов и деформаций, незначительная деформация и переломы плюсен и пальцев, отсутствие последних сегментов крыльев; для тушек 2-го сорта – незначительное искривление киля грудной кости	
	Киль грудной кости окостневший	Киль грудной кости хрящевидный, легкогибамый

При оценке качества полученных из подопытных образцов тушек было определено, что мясо цыплят-бройлеров 2-й и 3-й опытных групп согласно СТБ 1945-2010 «Мясо птицы. Общие технические условия» соответствует I сорту. В 1-й контрольной группе 80% тушек были отнесены к I сорту и 20% тушек ко II сорту (II сорт). Убойный выход в контроле составил 69,14%, 2-й опытной группе – 73,38%, 3-й – 73,19%. Самый высокий убойный выход наблюдался во 2-й опытной группе, и на 0,19 п.п. превосходил 3-ю опытную группу, а контрольную – на 4,24 п.п.

УДК: 636.03

РАЗВИТИЕ И СОХРАННОСТЬ ТЕЛЯТ ОПОСРЕДОВАННОЙ ИММУНОКОРРЕКЦИИ АЗОКСИВЕТОМ

Гонцова М.М., Филатов А.В., Шемуранова Н.А., ФГБОУ ВО

«Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров, Россия

Рациональное использование иммуномодуляторов при выращивании молодняка способствует укреплению их здоровья, что не только повышает сохранность животных в стаде, но и обеспечивает более интенсивный их рост и развитие. При этом наиболее физиологичной является опосредованная иммунокоррекция, способствующая формированию и укреплению иммунного статуса животных через молоко матери. Одним из таких иммуномодуляторов является Азоксивет, – синтетический иммуномодулятор, действующим веществом которого является азоксимера бромид.

В связи с этим, целью исследования было изучить влияние Азоксивета на сохранность, рост и развитие телят в первые два месяца жизни при их опосредованной иммунокоррекции через молоко матерей.

Исследования проводились в ЗАО «Заречье» Куменского района Кировской области. Объектом исследования служили три группы новорожденных телят (по 20 голов в каждой), полученных от коров голштинской чернопестрой породы, подобранных методом пар-аналогов. Матери 1 группы телят были обработаны препаратом Азоксивет в дозировке 24 мг (8 мл) внутримышечно за 7 дней до отела, 2 группы - в той же дозе за 14 и 7 дней до предполагаемой даты отела. Матерям телят 3 группы введение иммуномодуляторов не осуществлялось. Молодняк всех групп содержался в одинаковых условиях. Живую массу телят определяли путем индивидуального взвешивания при рождении и в возрасте 2 месяцев. Среднесуточный при-