

УДК 636.5.033

ВЛАДИМИРОВА Л. М., студентка

Научный руководитель **КУЗНЕЦОВА Т.С.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА БРОЙЛЕРОВ В ОАО «ПТИЦЕФАБРИКА ГОРОДОК»

Дальнейший рост экономической эффективности птицеводческой отрасли, на основе повышения конкурентоспособности производимой продукции в Республике Беларусь направлен на полное удовлетворение потребностей внутреннего рынка страны в яйце и мясе птицы, на наращивание объемов поставок этой продукции на экспорт.

В связи с целью и задачами научных исследований, нами был проведен анализ хозяйственной деятельности ОАО «Птицефабрика Городок» за последние 3 года и разработаны пути увеличения эффективности производства мяса бройлеров за счет внутренних резервов предприятия.

ОАО «Птицефабрика Городок» Городокского района Витебской области специализируется на производстве и реализации суточного молодняка, пищевого яйца, мяса бройлеров. Бройлерное производство убыточно для хозяйства.

Анализ хозяйственной деятельности предприятия показал, что расход кормов на 1 ц прироста бройлеров на 0,1 ц корм. ед выше нормы. Перерасход кормов ведет к увеличению себестоимости мяса бройлеров. Срок откорма бройлеров в 2012 году составил 45 дней, тогда как нецелесообразно выращивать цыплят-бройлеров более 42 дней. Среднесуточный прирост живой массы бройлеров составляет в среднем по хозяйству 52,45 г, в то время как среднесуточный прирост живой массы бройлеров в среднем на птицефабриках Республики Беларусь в 2012 году составил 56,7 г.

Исходя из вышеизложенного, резервы снижения себестоимости производства мяса бройлеров и повышения уровня рентабельности могут быть следующие: снижение расхода кормов в соответствии с установленными нормами; сокращение срока откорма бройлеров до 42 дней; увеличение среднесуточного прироста живой массы бройлеров до 56,7 г. Повышение интенсивности использования ресурсного потенциала предприятия и качественных характеристик производимой продукции позволит увеличить выручку от реализации мяса бройлеров на 385,9 млн. руб. и уровень рентабельности производства мяса бройлеров в ОАО «Птицефабрика Городок» - на 5,6 п.п.

УДК 619:615.9:616.992.28:636.5

ГАВРУК В.В., студентка

Научный руководитель **СУРМАЧ В.Н.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Гродненский государственный аграрный университет», г. Гродно, Республика Беларусь

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК

Одним из эффективных путей для усвоения углеводов зерновых кормов является использование ферментных препаратов, полученных путем микробиологического синтеза. Наиболее эффективными и экономически

оправданными при кормлении птицы сегодня считаются не отдельные ферменты, а сложные мультиэнзимные композиции, которые наиболее эффективно действуют на НПС, содержащиеся в зерновых компонентах.

Цель исследований – изучить эффективность использования ферментных препаратов «Фидзайм и «Фидзайм Мульти» в комбикормах для кур-несушек.

Научно-хозяйственный опыт был проведен в условиях КУСПП «Гродненская птицефабрика» Гродненского района. В опыте были использованы куры-несушки кросса «Хайсекс белый». В соответствии с условиями опыта, куры I контрольной группы получали полнорационный комбикорм (ПК-1-15), а аналоги из II и III опытных групп такой же комбикорм, но с добавкой ферментных препаратов, соответственно «Фидзайм» и «Фидзайм Мульти». Препараты вводили в комбикорма в дозе 0,25 кг на 1 тонну согласно рекомендации производителя.

Скармливание комбикормов с использованием ферментных препаратов курам-несушкам повысило их яйценоскость и улучшило качественные показатели яиц. Лучший показатель получен в группе, получавшей «Фидзайм Мульти», где за 61 день опыта было собрано 9612 шт. яиц. В расчете на одну несушку в контрольной группе получено 50,8 яйца, в опытных группах соответственно на 3,5 и 5,1 % больше. При этом и затраты кормов на 10 яиц оказались ниже у кур опытных групп – на 3,5 % и 4,9 %.

Масса яиц у несушек II и III опытных групп превосходила массу яиц контрольной группы соответственно на 1,19 и 1,36 г. Причем более высокая масса яиц была в основном за счет ее съедобной части – белка и желтка (на 1,01 – 1,09 г). Соотношение белка к желтку в яйцах подопытных кур было близкой к оптимальному (1,9:1-2,1:1): в контрольной группе – 1,95, во II опытной – 1,99 и в III – 1,97.

Оценка экономической эффективности испытуемых препаратов показала, что лучший эффект получен в группе, где скармливался препарат «Фидзайм Мульти». Здесь получено дополнительной прибыли (на 1000 яиц) на сумму 346,9 тыс. руб., а уровень рентабельности составил 44,1 %. При скармливании препарата «Фидзайм» прибыли получено меньше (241,9 тыс. руб.), и уровень рентабельности оказался ниже (42,2 %).

УДК 637.2.034

ГАТИЦКАЯ Ю.В., студентка

Научный руководитель **ШАМИЧ Ю.В.**, канд. с.-х. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ

Многолетними исследованиями установлено, что между удоем коров и их живой массой существует определенная зависимость. С увеличением живой массы увеличивается молочная продуктивность, так как крупные животные способны больше поедать кормов и перерабатывать их в молоко за счет большого объема всех внутренних органов.

До определенной живой массы коров надой повышается, затем повышение продуктивности приостанавливается, а в дальнейшем может наблюдаться снижение относительной молочности.

Для каждой породы и стада существует оптимальная живая масса коров, при которой достигается наиболее высокая их молочная продуктивность.