

УДК 637.54.05:636.087.7

Базюк І. М., студентка ОС «Магістр» спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Забарна І. В., кандидат ветеринарних наук,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

ЯКІСТЬ І БЕЗПЕЧНІСТЬ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ЗБАГАЧЕННЯ ЇХ РАЦІОНУ КОРМОВОЮ ДОБАВКОЮ «ПРОБІКС»

Сучасне птахівництво є високоприбутковою галуззю, воно дає народному господарству та населенню країни цінну сировину та продукти харчування. Перед птахівництвом поставлені задачі по забезпеченню потреб населення в м'ясі, які постійно збільшуються, і доведення рівня виробництва м'яса птиці та продукції з нього до рівня споживання порівняно з розвинутими європейськими країнами.

В балансі м'ясного резерву доля пташиного м'яса постійно зростає. Співвідношення пташиного м'яса та м'яса тварин буде підвищуватися зі збільшенням виробництва м'яса птиці. Головними і визначальними причинами невпинного нарощування виробництва продукції птахівництва можна з великою впевненістю назвати те, що саме ця продукція вміщує найбільш повноцінний білок як складову частину раціону для населення, а також те, що галузь птахівництва є найбільш швидкозростаючою і найменш затратною у порівнянні з іншими галузями тваринництва.

Нині в країнах Євросоюзу, а також в Україні введено заборону щодо застосування кормових антибіотиків та гормональних препаратів, як стимуляторів росту тварин, в тому числі курчат-бройлерів.

Впровадження інтенсивних технологій виробництва продукції птахівництва, в тому числі курчат-бройлерів, передбачає застосування значної кількості, нутріцевтиків, серед яких вітаміни, макро- і мікроелементи, пребіотики та пробіотики [1].

Тому нині актуальною тенденцією, у зв'язку із заборонаю використання кормових антибіотиків у процесі відгодівлі тварин, є пошук нових засобів, альтернативних антибіотикам, які б забезпечували більш ефективно використання поживних речовин корму, підвищували продуктивність, збереженість птиці, якість продуктів її забою та були безпечними. Досить ефективними у цьому відношенні визнані про- і пребіотики [2]. Одним із таких новостворених препаратів симбіотичної природи є кормова добавка «Пробікс», що рекомендована для використання, у тому числі і у птахівництві.

Проте особливості впливу кормової добавки «Пробікс» на показники якості та безпечності продуктів забою курчат-бройлерів, залишаються нині недослідженими тому досліджуване питання є актуальним.

Тому метою дослідження було проведення комплексного ветеринарно-санітарного дослідження продуктів забою курчат-бройлерів та встановлення показників їх якості та безпечності за збагачення раціону кормовою добавкою «Пробікс».

Для досягнення мети були поставлені наступні завдання:

- провести передзабійний ветеринарний огляд курчат-бройлерів та після-забійний ветеринарно-санітарний огляд продуктів їх забою за збагачення раціону кормовою добавкою «Пробікс» у запропонованій виробником дозі;
- з'ясувати вплив кормової добавки «Пробікс» на органолептичні та дегустаційні показники м'яса й м'ясного бульйону курчат-бройлерів;
- дослідити хімічний склад та визначити фізико-хімічні властивості м'яса курчат-бройлерів за збагачення раціону кормовою добавкою «Пробікс»;
- встановити вплив кормової добавки «Пробікс» на показники безпечності продуктів забою курчат-бройлерів.

Встановлено, що продукти забою, отримані від курчат-бройлерів, у відгодівлі яких використовували кормову добавку «Пробікс», мають вищі забійні та кращі дегустаційні показники, залишаються свіжими протягом 4 діб в умовах холодильника за температури 0...4 °С а, отже, подовжується їх термін зберігання.

У м'ясі курчат-бройлерів, під дією кормової добавки «Пробікс», збільшується масова частка сухої речовини, вміст білка у м'язах стегна а, отже, це характеризується збільшенням біологічної цінності м'яса птиці [3].

Встановлено, що за комплексом параметрів якості й безпечності продукти забою курчат-бройлерів, яким упродовж відгодівлі застосовували кормову добавку «Пробікс», за органолептичними, фізико-хімічними, токсико-біологічними, макроскопічними, бактеріологічними показниками є якісними і безпечними, а отже, можуть бути реалізовані без обмежень.

Список використаних джерел

1. Пентилюк С. І. Сучасні кормові біопрепарати І. С. Пентилюк. Тваринництво України. 2005. № 6. С. 25-26.
2. Стегній Б. Застосування пробіотиків у тваринництві / Б. Стегній, С. Гужвицька // Ветеринарна медицина України. 2005. № 5. С. 39-41.
3. Influence of «probi» feed additive and antibacterial preparations of macrolide group on the amino-acid composition of meat of broiler chickens / I. V. Zabarna, N. P. Holovko, S. B. Prosiyani et al. // Scientific achievements in agricultural engineering, agronomy and veterinary medicine, Scientific monograph 2017, Vol. II, No. 1, pp. 167–185.

УДК 636.03

Безнар Г. М., студентка І курсу магістратури спеціальності «Ветеринарна медицина»

Науковий керівник – Горюк В. В., кандидат ветеринарних наук, доцент,

Подільський державний аграрно-технічний університет,

м. Кам'янець-Подільський, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ БРОНХОПНЕВМОНІЇ ТЕЛЯТ В ГОСПОДАРСТВІ

Бронхопневмонія – одне з поширених захворювань телят 1-4-місячного віку і завдає господарствам значних економічних збитків внаслідок загибелі, вимушеного забою, витрат на лікування хворих тварин, зниження їх росту та розвитку, що негативно впливає на послідуочу продуктивність тварин. Тому вивченню етіології, патогенезу, діагностики, лікування і профілактики брон-