

УДК 636.084

Галишук М.В., студентка II курсу магістратури спеціальності
«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

**ВИКОРИСТАННЯ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ
ПРИ ВИРОЩУВАННІ БУГАЙЦІВ УКРАЇНСЬКОЇ
ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ**

Для збільшення виробництва яловичини у молочному скотарстві важливе значення має оптимізація годівлі молодняку великої рогатої худоби на всіх етапах його вирощування. При цьому значна увага надається використанню в раціонах біологічно активних добавок, які дозволяють підвищити рівень трансформації поживних речовин корму у тваринницьку продукцію, повніше реалізувати генетичний потенціал продуктивності, підтримувати в межах фізіологічної норми обмін речовин та здоров'я тварин.

Мета роботи – обґрунтувати доцільність застосування нової біологічно активної добавки у годівлі бугайців при вирощуванні на м'ясо.

Науково-господарський дослід проводився на бугайцях української чорно-рябої молочної породи протягом 2013-2014 років магістерської підготовки.

Основним методичним прийомом постановки дослідів був прийнятий метод аналогічних груп за І.А. Овсянніковим. При цьому групи тварин формувалися з урахуванням віку, живої маси, статі, породи, загального стану здоров'я.

Піддослідні бугайці утримувалися на прив'язі в типовому приміщенні для вирощування молодняку великої рогатої худоби, щомісячно зважувалися. Раціони у всі періоди дослідів склалися з кормів власного виробництва, були повністю забезпечені енергією та протеїном, а також більшістю інших поживних речовин. Нормування годівлі тварин здійснювалось згідно загальноприйнятих нормативів.

Тварини контрольної групи одержували основний раціон (ОР), а аналогам дослідної в основний період вводився досліджуваний фактор в розрахунку 0,3 кг на 1 т концкормів. Дослідний варіант зерноsumіші з препаратом готувався в фуражній коморі господарства, фасувався в мішки з добовою нормою концкормів на групу, із запасом на кожні 15 діб. Облік концентрованих кормів проводився щоденно, грубих і соковитих – зняттям залишків через 10 діб годівлі.

Бугайці споживали суміш концкормів (дєрть ячмінна, пшенична, горохова), сіно люцерни, силос кукурудзяний. А також кожному теляті

* Наукові керівники – Блюсюк С.М., кандидат с.-г. наук, доцент
Цвігун А.Т., доктор с.-г. наук, професор

випоювали по 400 літрів незбираного молока впродовж перших двох місяців життя, в кінці основного періоду досліду загальна поживність раціону становила 5,7 корм. од. і 583г перетравного протеїну, або 102 г на 1 корм. од. Він був повністю забезпечений енергією і протеїном, а також більшістю інших поживних речовин.

Згодовування біологічно активної кормової добавки протягом 5 місяців вирощування бугайців сприяє збільшенню середньодобових приростів на 139 г ($P < 0,001$), або на 18,78%, а також зменшенню витрат корму на 1 кг приросту на 1,22 корм. од., або на 15,85 %. На кінець основного періоду бугайці дослідної групи переважали їх ровесників з контрольної на 22,36 кг кожний.

У заключний період досліду, коли кормова добавка не згодовувалась, середньодобові прирости бугайців дослідної групи були вищими від контрольних показників на 36 г, або на 4,35%. Отже, післядвія згодовування «Пробіо-Актив» характеризується деяким переважанням в сторону збільшення.

УДК 636.592,0822.

Грохольська Н.В., студентка IV курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПРОДУКТИВНІ, ЗДОРОВІ, ВИТРИВАЛІ – КРОСИ ІНДИКІВ

Організація процесів виробництва індичатини відрізняється в різних країнах світу. Різноманітні ринкові вимоги, що визначаються такими критеріями, як харчові звички, ступінь обробки, структура витрат, упорядкування господарств, подальша обробка тощо, значно впливають на профіль вимог до підприємств, що займаються розведенням індиків.

За допомогою легких, середніх, важких, кольорових і білих ліній та кросів виробники батьківського поголів'я індиків намагаються задовольнити потреби ринку. Попри порівняно невеликий обсяг світового ринку індичатини, є кілька варіантів схрещування.

Роль господарств, що розводять індиків, значно збільшилася протягом минулих років. До уваги беруться не лише критерії відгодівлі, а й насамперед здоров'я птиці, фізична форма, міцність скелета, стабільність травлення, стан ніг тощо. Приблизно 39% всіх критеріїв селекції стосуються доглянутості та здоров'я птиці. В умовах послідовного застосування новітніх технологій селекції та підтримання висо-

* Науковий керівник – Пустова Н.В., кандидат с.-г. наук, доцент