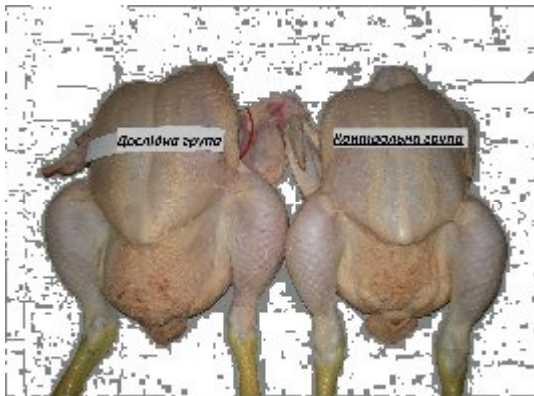


ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ СТИМУЛЯЦІЇ РОСТУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ І ПОКРАЩАННЯ ЯКОСТІ М'ЯСА

Призначення. Розробка стосується оптимізації обміну речовин, стимуляції росту і розвитку курчат-бройлерів та підвищення харчової якості м'яса за рахунок використання в раціонах добавок каротиноїдів.

Відомо, що повнораціонні комбікорми – основа інтенсивного птахівництва, яка дає змогу отримувати високоякісну продукцію за низьких затрат. Особливо це стосується збалансованості раціонів для курчат-бройлерів за рівнем вітаміну А та каротиноїдів, оскільки як їх дефіцит, так і надлишок призводить до метаболічних порушень, а саме появи алергічних реакцій, зниження інтенсивності росту та якості м'ясної продукції. Попередниками вітаміну А в кормах для птиці є каротиноїди. Провітамінна дія їх полягає в тому, що вони здатні розщеплюватися у травному тракті птиці з утворенням вітаміну А.

Оскільки в організмі птиці не синтезуються каротиноїди, їх необхідно регулярно отримувати з кормом. У зв'язку з цим пошук ефективних джерел провітамінів А для нормування раціонів бройлерної птиці становить значний науково-практичний інтерес.



У результаті проведених нами досліджень встановлено, що використання у складі комбікорму для курчат-бройлерів кросу "Кобб-500" добавок каротиноїдів "ОРО ГЛО 20 СУХИЙ" фірми "Kemip Eurora N.V." (Бельгія) у кількості 0,25 % від маси комбікорму у завершальний період вирощування забезпечує їх потреби в ретинолі, стимулює ріст і розвиток, оптимізує обмінні процеси, поліпшує харчову якість м'ясної продукції.

Сфера застосування. Промислові птахофабрики та фермерські господарства з виробництва м'яса курчат-бройлерів.

Розробники: Матюх Н.Я., здобувач, Вовк С.О., д.б.н., професор, Крушель Б.Б., к.б.н., доцент.

EFFICIENT WAY OF GROWTH STIMULATION OF CHICKEN BROILERS AND IMPROVEMENT OF MEAT QUALITY

Matiukh N. Y., Vovk S. O., Kruzhel B.B.

Vitamin A and carotenoids play an important role in regulation of processes of metabolism in chicken-broilers. Additive of carotenoids "ORO GLO 20 DRY" stimulates the metabolism in the organism, increases the intensity of growing and development, saving of poultry, improves the quality of broiler's meat.