

ПРОДУКТИВНІСТЬ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ КРОСУ «КОББ-500» ЗА ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ КОМБІКОРМІВ

І.П. Чумаченко, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
*Національний університет біоресурсів і природокористування України,
Україна*

Птахівництво є важливою галуззю тваринництва, що забезпечує населення високоякісним м'ясом. За даними державної служби статистики у 2023 році виробництво м'яса птиці в Україні склало 1252,9 тис тон, що складає 56,8 % у структурі виробництва м'яса всіх видів [1]. У результаті численних досліджень, проведених на птиці, встановлено, що найважливішим фактором підвищення її продуктивності є раціональна і збалансована годівля [2, 3].

Метою дослідження було вивчення ефективності використання різних комбікормів при вирощуванні курчат-бройлерів до 42-денного віку.

Дослідження проводились на курчатах-бройлерах кросу «Кобб-500» в умовах експериментальної бази НДІ технологій та якості продукції тваринництва Національного університету біоресурсів і природокористування України. Було сформовано дві групи курчат (контрольна і дослідна), які отримували різні види комбікормів: контрольна група – комбікорми Калинка (Переяслав-Хмельницький комбікормовий завод), дослідна група – комбікорми компанії «Глобал-Агро». Оцінювали продуктивність за показниками живої маси, приросту маси, збереженості поголів'я та конверсії корму.

Курчата дослідної групи у 42-денному віці досягли живої маси 2888 г, що на 177 г більше, ніж у контрольній групі (2714,5 г). Абсолютний приріст маси у дослідній групі за весь період досліду становив 2842 г, що на 176 г більше, ніж у контрольній групі. Середньодобовий приріст у дослідній групі був вищим (68 г порівняно 63 г у контрольній). Витрати корму на 1 кг приросту у дослідній групі склали 1,68 кг, що на 0,15 кг менше, ніж у контрольній групі, а на 1 кг живої маси – 1,66 кг проти 1,80 кг відповідно. Собівартість 1 кг живої маси у дослідній групі була нижчою (23,71 грн) порівняно з контрольною (25,71 грн), що свідчить про економічну доцільність використання комбікормів «Глобал-Агро». Натомість збереженість поголів'я у всіх групах була високою і становила 99%.

Використання комбікормів «Глобал-Агро» при вирощуванні курчат-бройлерів кросу «Кобб-500» дозволяє підвищити їх продуктивність, зменшити витрати корму на одиницю приросту та знизити собівартість продукції. Отримані результати можуть бути рекомендовані для використання у птахівничих підприємствах України для оптимізації виробництва м'яса бройлерів.

Список використаних джерел

1. Статистичний збірник «Сільське господарство України 2022». Київ: Державна служба статистики України, 2023. 164 с. https://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2023/zb/09/S_gos_22.pdf
 2. Пітера В.О., Отченашко В.В. Жива маса і прирости курчат-бройлерів за використання у комбікормах дріжджового екстракту (*Saccharomyces cerevisiae*). Таврійський науковий вісник, 2023. Вип. 129. С. 206–214.
 3. Sychoy M., Ilchuk I., Umanets D., Balanchuk I., Ibatullin I., Umanets R., Holubietva T., Otchenashko V., Kondratiuk V., Tytariova O., Kuzmenko O., Orishchuk O. Slaughter parameters of broiler chickens at different levels and ratios of arginine and lysine in the compound feed. Acta fytotechnica et zootechnica, 2022. Vol. 25. № 4. P. 285-293. <https://doi.org/10.15414/afz.2022.25.04.285-293>
-



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ**

І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

**ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА
ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ**

**КАФЕДРА ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА
МОЛОКА ТА М'ЯСА**



НАУКОВІ І ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИКЛИКИ ТВАРИННИЦТВА У ХХІ СТОЛІТТІ



**Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції
присвяченої 95-річчю від дня народження доктора
сільськогосподарських наук,
професора, академіка УААН
Григорія Олександровича Богданова
6-7 березня 2025 р.**

Київ - 2025

УДК 636:001.8«XXV»(092)

М 33

Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції *«Наукові і технологічні виклики тваринництва у XXI столітті»*, присвяченої 95-річчю від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка УААН Г. О. Богданова, м. Київ, НУБіП України, 6-7 березня 2025 року. 192 с.

Матеріали конференції подано у авторській редакції.