

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО:
НОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY:
NEW RESEARCH AND PERSPECTIVES**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 2
Part 2**



**20 вересня 2022 р.
September 20, 2022**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО:
НОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND
SOCIETY: NEW RESEARCH AND PERSPECTIVES**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 2
Part 2**

**20 вересня 2022 р.
September 20, 2022**

**м. Полтава, Україна
Poltava, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Наука, освіта, технології і суспільство: нові дослідження і перспективи: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 20 вересня 2022 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2022. Ч. 2. 78 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство: нові дослідження і перспективи» з:

Буковинський державний медичний університет
Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Науково-дослідний та проектний інститут стандартизації і технологій екобезпечної та органічної продукції»
Відокремлений структурний підрозділ «Ірпінський фаховий коледж» Національного університету біоресурсів і природокористування України
Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського
Вінницький національний аграрний університет
Волинський національний університет імені Лесі Українки
ВСП «Дубенський педагогічний фаховий коледж РДГУ»
ВСП Васильківський фаховий коледж НАУ
Головне управління ДСНС України у Херсонській області
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
Державний торговельно-економічний університет
Державний університет «Житомирська політехніка»
Дніпровський державний аграрно-економічний університет
Дніпровський національний університет ім. О. Гончара
Дніпропетровський державний університет внутрішніх справ
Донбаська державна машинобудівна академія
Донецький національний університет імені Василя Стуса
Житомирський міський центр науково-технічної творчості учнівської молоді
Закарпатський угорський інститут імені Ференца Ракоці II
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу
Інститут механіки та автоматики агропромислового виробництва НААН
Інститут права ім. Князя Володимира Великого МАУП
КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського»
КЗВО «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж»
Київський національний університет будівництва і архітектури
Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка
Київський національний університет технологій та дизайну
Київський університет імені Бориса Грінченка
Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія ім. Тараса Шевченка
Львівський національний університет імені Івана Франка
Льотна академія Національного авіаційного університету
Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького
Національна академія наук України
Національна академія образотворчого мистецтва і архітектури
Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національний університет фізичного виховання і спорту України

**Одеський національний медичний університет
Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського
Прикарпатський національний університет ім. В. Стефаника
Рівненський державний гуманітарний університет
Спеціалізована прокуратура у військовій та оборонній сфері Офісу Генерального
прокурора України
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Український гуманітарний інститут
Український державний університет ім. М. П. Драгоманова
Український державний університет науки і технологій
Фаховий коледж бізнесу та аналітики
Харківський державний професійно-педагогічний фаховий коледж імені В. І.
Вернадського
Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира
Винниченка
Черкаський національний університет ім. Богдана Хмельницького**

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технологій і суспільства.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; юридичних наук; медичних наук; біологічних наук; сільськогосподарських наук; ветеринарних наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; географічних наук; культурології; фізичного виховання та спорту; державного управління; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

ЗМІСТ
CONTENTS

СЕКЦІЯ 7. АРХІТЕКТУРА ТА МИСТЕЦТВОЗНАВСТВО SECTION 7. ARCHITECTURE AND ART HISTORY	8
<i>Ольховська О. В., Трошкіна О. А.</i> ВПЛИВ СУЧАСНОГО МИСТЕЦТВА НА ЕСТЕТИЧНІ ЯКОСТІ ПУБЛІЧНОГО ПРОСТОРУ	8
<i>Зінченко А. Г.</i> ПРОЕКТУВАННЯ ПЕРСОНАЖА ДЛЯ КОМП'ЮТЕРНОЇ ГРИ	9
СЕКЦІЯ 8. ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ SECTION 8. ECONOMIC SCIENCES	11
<i>Галич Н. С., Гончарук А. І.</i> ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ ПЛАТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.....	11
<i>Гурська Л. Л.</i> ЕФЕКТИВНЕ ВІДТВОРЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ НА ПІДПРИЄМСТВІ	12
<i>Дядій В. О.</i> ПОДАТКОВІ ЗМІНИ В ЗАКОНОДАВСТВІ ПІД ЧАС ВОЄННОГО СТАНУ	14
<i>Мендела І. Я.</i> SMM-МАРКЕТИНГ ТА ЙОГО ПЕРЕВАГИ	16
<i>Філоненко І. С.</i> ДОТРИМАННЯ ПРИНЦИПІВ МІЖНАРОДНОГО КОДЕКСУ ЕТИКИ ПРОФЕСІЙНИХ БУХГАЛТЕРІВ ЯК ЗАПОРУКА УСПІХУ ПРОФЕСІЙНОГО БУХГАЛТЕРА.....	17
СЕКЦІЯ 9. ЮРИДИЧНІ НАУКИ SECTION 9. LEGAL SCIENCES	19
<i>Савченко А. М.</i> ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ЕКОЛОГО-ПРАВОВИХ НОРМ ЄС В ЗАКОНОДАВСТВО УКРАЇНИ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ	19
<i>Сиводєд І. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПОЧАТКУ КРИМІНАЛЬНОГО ПРОВАДЖЕННЯ ВІДНОСНО ПРАВОПОРУШЕНЬ, ЯКІ БУЛИ ВЧИНЕНІ НА ОКУПОВАНИХ ТЕРИТОРІЯХ УКРАЇНИ	20

СЕКЦІЯ 10. МЕДИЧНІ НАУКИ	
SECTION 10. MEDICAL SCIENCES	22
<i>Бойко Ю. І.</i> ВІЛ-АСОЦІЙОВАНА КОГНІТИВНА ДИСФУНКЦІЯ	22
<i>Бойко Ю. І., Москалюк В. Д.</i> ВПЛИВ АНТИРЕТРОВІРУСНОЇ ТЕРАПІЇ НА НАВАНТАЖЕННЯ ВІЛ У КРОВІ ТА ЛІКВОРИ	23
<i>Крічфалушій О. П., Савка Ю. М., Сливка Я. І.</i> МОДЕЛІ ПРОГНОЗУВАННЯ ЕНДОТЕЛІЙЗАЛЕЖНОЇ ВАЗОДИЛЯТАЦІЇ НА ОСНОВІ ПАРАМЕТРІВ СКЛАДОВИХ КОМПОНЕНТІВ МАСИ ТІЛА У ОСІБ ЧОЛОВІЧОЇ СТАТІ	25
<i>Рудан І. В.</i> ПОРІВНЯННЯ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С НА ФОНІ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ ТА БЕЗ НЕЇ	27
<i>Rudan I. V.</i> TREATMENT SCHEMES FOR PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C IN COMBINATION WITH HIV INFECTION	28
<i>Фучко О. Л.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ПОЄДНАНОЇ ПЕЧІНКОВО-ЕНДОКРИННОЇ ПАТОЛОГІЇ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ ЖІНОК	29
<i>Шнейдерман С. І.</i> ВІРТОПСІЯ ЯК ДОПОМІЖНИЙ МЕТОД СУДОВО-МЕДИЧНОГО ТА ПАТОЛОГОАНАТОМІЧНОГО РОЗТИНУ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ	31
СЕКЦІЯ 11. БІОЛОГІЧНІ НАУКИ	
SECTION 11. BIOLOGICAL SCIENCES	35
<i>Качмар О. С., Кобилецька М. С.</i> ВПЛИВ ЗАСОЛЕННЯ НА ОСНОВНІ ПІГМЕНТИ РОСЛИН	35
<i>Rohova M., Kovalenko V., Shkotova L. V., Voloshyna I. M.</i> MAIN PROPERTIES OF <i>LACTOBACILLUS FERMENTUM</i>	37
СЕКЦІЯ 12. СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ	
SECTION 12. AGRICULTURAL SCIENCES	39
<i>Барський Д. О.</i> ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ЗЕРНА ОЗИМОГО ЯЧМЕНЮ	39
<i>Безбах І. В., Крохальова А. А., Філіпова Л. Ю.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ КОНСЕРВУВАННЯ НА ЯКІСТЬ ТА БЕЗПЕЧІСТЬ ПРОДУКТІВ	41

Вотик В. О. ХІМІЧНИХ ЗАХОДІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ НУТУ	42
Зубарева Л. І., Кобилук О. Г., Крохальова А. А. СУЧАСНІ ПРИНЦИПИ АНАЛІЗУВАННЯ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ СТАНУ МІКРОБІОЛОГІЧНОЇ КОНТАМІНАЦІЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В ПРОЦЕСІ ПЕРЕРОБЛЕННЯ В РЕЖИМІ РЕАЛЬНОГО ЧАСУ.....	44
Лесновська О. В., Санжара Р. А. ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТАННЯ В РАЦІОНАХ ГОДІВЛІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ БІОЗИМ СИМБІО.....	46
Побережець Ю. М., Яремчук О. С., Разанова О. П., Скоромна О. І. ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ.....	48
Філіпова Л. Ю., Ракуленко Н. А., Безбах І. В. ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ БІЛКОВОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОДУКТІВ ЦІЛЬОВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	50
Шкатула Ю. М. КОНТРОЛЮВАННЯ БУР'ЯНІВ В АГРОЦЕНОЗАХ ГОРОХУ	51
Філіпова Л. Ю., Зубарева Л. І. ОБГРУНТУВАННЯ НАПРЯМІВ РАЦІОНАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ПРОДУКТІВ ІЗ ЗАДАНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	53
СЕКЦІЯ 13. ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ SECTION 13. VETERINARY SCIENCES	55
Фаріонік Т. В. ПОКАЗНИКИ М'ЯСНИХ ЯКОСТЕЙ БУГАЙЦІВ ЗА ВПЛИВУ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБАВОК З ВІТАМІНОМ Е І СЕЛЕНОМ	55
Філіпенко О. В. ВПЛИВ ЕЙМЕРІОЗУ НА ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ІНВАЗОВАНИХ ЯГНЯТ	59
СЕКЦІЯ 14. ФІЛОСОФСЬКІ НАУКИ SECTION 14. PHILOSOPHICAL SCIENCES	61
Скальська Д. М. ФІЛОСОФСЬКІ ПЕРСПЕКТИВИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИХ ПРОГРАМ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ.....	61

Шевчук А. В.

ВИКЛИКИ ДЛЯ УКРАЇНСЬКОЇ ХРИСТИЯНСЬКОЇ ТА БОГОСЛОВСЬКОЇ
ОСВІТИ В УМОВАХ ВІЙНИ 63

СЕКЦІЯ 15. КУЛЬТУРОЛОГІЯ

SECTION 15. CULTUROLOGY 65

Савич А. В.

ЭКОГУМАНИЗМ СОВРЕМЕННОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ..... 65

СЕКЦІЯ 16. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ ТА СПОРТ

SECTION 16. PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS 67

Грабик Н. М., Грубар І. Я., Яремій М. В.

ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ НА ЗАНЯТТЯХ З
ГІГІЄНИ 67

Бишевец Н. Г., Гончарова Н. М.

ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ІКТ-КОМПЕТЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ
ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ..... 69

Лопатюк О. В.

ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НА ЗАНЯТТЯХ З ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ 71

Шкрібтій Ю. М., Корольчук Б. В.

СКЛАДОВІ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНОСТІ ТРЕНЕРА З ПЛАВАННЯ..... 72

СЕКЦІЯ 17. ДЕРЖАВНЕ УПРАВЛІННЯ

SECTION 17. GOVERNMENT MANAGEMENT 75

Бануляк В. В.

ІНСТИТУЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПУБЛІЧНОГО УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ
ОСВІТИ УКРАЇНИ 75

Євченко О. В.

ОЦІНКА ГЕНДЕРНОГО ВПЛИВУ – НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА
ПІДГОТОВКИ СТРАТЕГІЧНИХ ТА ПРОГРАМНИХ ДОКУМЕНТІВ
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ 77

2. Данчук В.В., Ушкалов В.О., Слюсар Н.В. Антибіотикорезистентність мікрота макроорганізму. Аграрна наука та освіта Поділля: зб.наук.пр. міжнар.наук.практ.конф., ч. 1 (14-16 березня 2017 р. м. Кам.-Под.) Тернопіль: крок, 2017.381 с.

3. Бергілевич О. М. Прогнозуюча мікробіологія є основою для безпеки продуктів харчування / О. М. Бергілевич // Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. З. Гжицького. – 2008. – Т. 10, № 2 (37), ч. 4. – С. 3–7.

УДК 636.2.084

Лесновська О. В.

к. с.-г. н., доцент,
доцент кафедри технології виробництва
продукції тваринництва

Санжара Р. А.

к. с.-г. н.,
доцент кафедри технології виробництва
продукції тваринництва
Дніпровського державного аграрно-
економічного університету

ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИКОРИСТАННЯ В РАЦІОНАХ ГОДІВЛІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ БІОЗИМ СИМБІО

З метою усунення негативного впливу в структурі раціонів кормових ресурсів невідповідної якості та збалансованості раціону за поживними речовинами, більшість господарства використовуює білково-вітамінно-мінеральні кормові добавки, пробіотики, пребіотики, ферменти та інше. Це, на сьогодні, найефективніший метод профілактики багатьох захворювань корів та підвищення їх продуктивних ознак [1, с. 18-19; 2, с. 20].

Виходячи з вищезазначеного актуального питання сьогодення, нами було досліджено вплив кормової добавки Біозим Симбіо на рівень продуктивності та біохімічних властивостей молока корів різних порід, як один з технологічних рішень економічно обґрунтованих при виробництві молока.

Дослідження проводилися на базі фермерського господарства «Юран» Новомосковського району Дніпропетровської області. Дане підприємство займається розведенням та вирощуванням великої рогатої худоби двох порід: української чорно-рябої молочної та червоної степової. Корів утримують прив'язно з використанням стійлово-табірної системи. В структуру раціону годівлі дійних корів включені силос кукурудзяний в кількості 43,4 %, сінаж люцерновий – 25,0 %, сіно злаково-бобове – 25,9 % та комбікорм – 5,7 %. Даний раціон містить 146,0 Мдж обмінної енергії та 13,1 кг сухої речовини. Слід відмітити, що в раціоні досить багато клітковини (3110,0 г при нормі 2760,0 г). Структура зерноsumіші, що використовується в господарстві для годівлі молочних корів, на 85,0 % представлена зерновою дертю, 6,2 % соняшникової макухи, 5,0 % пшеничних висівок, 1,8 % кормова сіль та 2,0 % монокальційфосфат.

Слід відмітити, що молочні корови в господарстві отримують раціон годівлі на 65,0 % представлений грубими кормами з великим вмістом клітковини.

До складу раціону годівлі молочних корів дослідних груп була включена кормова добавка Біозим Симбіо в кількості 0,03 кг на добу для кожної тварини. Ця добавка містить у своєму складі ензими, клітинні стінки дріжджів *Yarrowia lipolytica*, пробіотик, емульгатори.

Згідно поставлених завдань, нами було враховано добовий надій молочних корів різних порід, починаючи з другого місяця лактації, так як перші 10-12 днів після отелення – молозивний період, а наступні 20 днів – зрівняльний період). Отримані результати представлені в таблиці 1.

Таблиця 1

Продуктивні якості піддослідних корів

Показник	Дослідні групи корів			
	I	II	III	IV
Сумарний надій за період	3831,0±28,92	4908,0±25,41	4233,0±38,14	5622,0±33,62
Вміст жиру, %	3,36±0,08	3,56±0,07	3,39±0,06	3,61±0,05
Вміст білку, %	3,30±0,05	3,51±0,05	3,34±0,07	3,54±0,06
Кількість молочного жиру, кг	128,72±0,08	174,72±0,07	143,50±0,06	202,95±0,05
Кількість молочного білку, кг	126,42±0,05	172,27±0,05	141,38±0,07	199,02±0,06

Надій за період для корів I та II групи становив 3831,0 та 4908,0 кг. Ровесниці дослідних груп переважали їх відповідно на 10,49 та 14,54 %.

Корови, що вживали разом з основним раціоном годівлі кормову добавку Біозим Симбіо, відрізнялися підвищеним вмістом жиру в молоці впродовж всього дослідного періоду.

Так, у корів червоної степової породи I групи вміст жиру в молоці продовж дослідів в середньому становив 3,36 %, тоді як у їх ровесниць III групи – 3,39 % відповідно. Корови української чорно-рябої молочної породи II групи мали вміст жиру в молоці впродовж періоду 3,56 %. У їх ровесниць IV групи цей показник був на рівні 3,61 %.

Корови I та II дослідних груп поступалися за вмістом білку в молоці своїм ровесницям, які отримували в структурі раціону кормову добавку Біозим Симбіо, відповідно на 0,04 та 0,03 %.

Доцільність використання в раціонах годівлі молочних корів кормової добавки Біозим Симбіо доведена і кількістю отриманого молочного жиру. За кількістю молочного жиру корови червоної степової породи I групи поступалися своїм породним одноліткам на 11,48 % за весь дослідний період.

Тварини української чорно-рябої молочної породи II групи за даним показником поступалися одноліткам IV групи на 16,16 %. Дана закономірність спостерігалася і при визначенні кількості молочного білку в молоці піддослідних тварин. Корови I та II дослідних груп поступалися своїм породним ровесницям за кількістю молочного білку відповідно на 11,83 та 15,53 %.

Таким чином, на основі проведених досліджень можна запропонувати: використовувати в раціонах годівлі корів кормову добавку Біозим Симбіо в розрахунку 30,0 г/гол., що дає можливість підвищити рівень молочної продуктивності на 8,4-10,5 %, а також збільшити вміст жиру та білку в молоці.

Список літератури

1. Єфіменко М., Подоба Б. та ін. За новітніми методами селекції. *Тваринництво України*. 2017. № 2. С. 18-22.
2. Козлов А. С., Мошкіна С. В. та ін. Выращивание ремонтных телок при различном уровне кормления. *Зоотехния*. 2017. № 2. С. 20–22.

Побережець Ю. М.

к.с.-г.н., доцент

кафедри технології виробництва,
переробки продукції тваринництва та годівлі,
Вінницького національного аграрного університету

Яремчук О. С.

д.с.-г.н., проф.

кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи

Разанова О. П.

к.с.-г.н., доцент

кафедри технології виробництва,
переробки продукції тваринництва та годівлі,
Вінницького національного аграрного університету

Скоромна О. І.

к.с.-г.н., доцент

кафедри технології виробництва,
переробки продукції тваринництва та годівлі,
Вінницького національного аграрного університету

ВПЛИВ МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПЕРЕПЕЛІВ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ

Мікроелементи мають важливе значення в годівлі сільськогосподарської птиці. Відсутність, нестача або надлишок їх в кормах призводить до порушення обміну речовин, внаслідок чого знижується продуктивність тварин та виникають різні захворювання [2, 5].

Чимало дослідників вивчали вплив кормових добавок мінерального походження на продуктивність та якість продукції птахівництва [3, 4].

Метою даної роботи було вивчити вплив халатного комплексу міді на продуктивність перепелів породи «Фараон».

Для дослідження було відібрано 40 перепелів, які були розділені за принципом аналогів на дві групи по 20 голів у кожній [1]. Дослід тривав 42 доби з них 5 діб зрівняльний період, 37 доби – основний. Утримувались перепели в індивідуальних клітках з дотриманням зоогігієнічних вимог. Дослідній групі додатково до основного раціону згодовували хелатний комплекс міді з розрахунку 0,2 кг на тонну води.

Застосування кормової добавки у 42 добовому віці підвищує живу масу самиць 2-ї групи на 3,9 та % ($P<0,01$) та самців на 6,2 % ($P<0,001$) відносно контрольних показників.

За дії досліджуваного кормового чинника, збереженість поголів'я у птиці 2-ї групи на 1 %, порівняно з контрольною групою.

У ході досліджень вивчали абсолютні прирости птиці (рис. 1).