

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»
ЗАКЛАД ВИЩОЇ ОСВІТИ «ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
КРАКІВСЬКИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. ХУГОНА КОЛЛАНТАЯ
МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ ПРИКЛАДНИХ НАУК В ЛОМЖІ
ІНСТИТУТ ПАРАЗИТОЛОГІЇ ЧЕСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ І ТЕХНОЛОГІЙ У ТВАРИННИЦТВІ

СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА, ПЕРЕРОБКИ І ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
Х МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТСЬКОЇ ТА УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

30 листопада 2023 року

Кам'янець-Подільський – 2023

Наприклад, собаки, які підтримують рухливість, повинні їсти більше білка, щоб вони могли нести вагу свого провідника своєю силою.

З іншого боку, службові собаки, навчені брати предмети, повинні їсти більшість їжі, багатої вуглеводами та вітамінами для мозку, щоб залишатися психічно бадьорим і готовим до коротких сплесків енергії.

3. Розділіть прийом їжі залежно від метаболізму вашої собаки. Собаки бувають різних розмірів з різною швидкістю метаболізму. Активні собаки мають швидший метаболізм і вважають за краще їсти середні страви тричі на день. Як правило, собаки їдять двічі на день: один великий прийом їжі вранці та один увечері.

Якби активна собака їла дві великі порції їжі на день, вона, ймовірно, відчула б розлад шлунку, що вплинуло б на її загальну продуктивність. Потім слід розділити їх прийоми їжі на три прийоми годування середніми порціями.

4. Змінійте порції їжі залежно від сезону. Взимку, коли ви мало виходите на вулицю, не годуйте свого службового собаку стільки, скільки з весни до осені. Від цього вона тільки набере вагу.

5. Годуйте собаку кормом, який підходить для її зубів. Коли собаки старіють, їхні зуби зношуються. Ви помітите, що їхні ікла перетворюються з гострих і вигнутих на плоскі та прямі. Якщо давати службовій собаці з плоскими зубами сухий і хрусткий корм, це спричинить труднощі з прийомом їжі. Тому краще згодувати вологий там комбінований корм.

УДК: 577.151:612.35

ЛЮБЕНКО Владислав, здобувач вищої освіти IV курсу спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

Науковий керівник – **ЛЮБЕНКО Оксана**, канд. с.-г. наук, доцент
Херсонський державний аграрно-економічний університет
м. Херсон, Україна

ВПЛИВ РОЗПОДІЛУ ВАГОВИХ КЛАСІВ НА ВИВІД МОЛОДНЯКУ ПЕРЕПЕЛІВ В УМОВАХ ФЕРМЕРСЬКИХ ГОСПОДАРСТВ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Актуальність. На сьогодні фермерські господарства Херсонської області акцентували увагу на розведенні перепелів для отримання доходу від продажу м'яса та яєць, які цінуються за свої дієтичні та поживні властивості. У зв'язку із затребуваністю та високою вартістю продукції на ринку, бізнес із вирощування цього виду птиці стрімко стає популярним, також перепели швидко розмножуються, а для їх утримання потрібно менше простору та витрат, ніж для іншої птиці. Бізнес на перепілках доступний як великим підприємствам, так і фермерським господарствам. Однак варто врахувати, що основні споживачі перепелиної продукції – жителі великих міст, тому найвигідніше розташовувати виробництво в передмістях, що є актуальний в теперішній час [1, 2, 3].

Забезпечити необхідні умови для утримання такої птиці можна, якщо спочатку підготуватися до цього процесу. Найскладніше в цій справі – це організація процесу інкубування перепелиних яєць. У наших дослідженнях акцентовано увагу впливу розподілу на вагові класи (M+), (M0), (M–) на вивід молодняку перепелів, дослідити вплив вагових класів на інкубаційні якості перепелиних яєць, поглибити знання про вагові класи, інкубацію та загальногосподарські відомості про перепелів в умовах фермерських господарств Херсонської області.

Мета та методика досліджень. З'ясувати вплив вагових класів (M+), (M0), (M–) на інкубаційні якості, а саме на показники заплідненості яєць, виводимості яєць та вивід молодняку.

Дослідження за темою роботи було виконано упродовж червня – вересня 2023 року в умовах кафедри технології виробництва продукції тваринництва Херсонського державного аграрно-економічного університету.

В процесі дослідження враховували і вивчали такі основні якісні показники інкубаційних яєць:

- заплідненість яєць (відношення кількості запліднених яєць до закладених на інкубацію),%;
- виводимість яєць (відношення кількості виведеного молодняку до кількості запліднених яєць),%;
- вивід молодняку (відношення кількості виведеного конденційного молодняку до кількості всіх закладених на інкубацію яєць),%.

Результати досліджень та їх обговорення. Виведення, якість та виживання молодняку перепелів прямо залежить від дотримання інкубації і надійності інкубатора. Для початку розгляньмо порядок і режим інкубації перепелиних яєць в умовах фермерських господарств, поміщений нижче у таблиці 1.

Таблиця 1

Режими інкубації яєць перепелів в умовах фермерських господарств

Період, дні	Температура, С	Вологість,%	Переворот, разів/добу	Провітрювання
1 – 2	37,7	60	немає	немає
3 – 15	37,7	60	3 – 6	є
15 – 16	37,5	75	немає	є

Правильне яйце, яке придатне для інкубації, повинно мати звичний плямистий вигляд і не бути важче 14 грам. Виняток становлять тільки у породи Фараон – 16 грам. Шкаралупа повинна бути гладкою, рівною, без тріщини або інших дефектів. Сильно великі або дрібні продукти вибраковуються, так як з них виходять слабкі і нежиттєздатні пташенята. Вивід молодняку – це процес вилуплювання пташенят з яєць. Вивід здорового молодняку – показник результатів інкубації яєць, який

визначається як відношення кількості виведеного здорового молодняку до числа всіх закладених на інкубацію яєць у відсотках.

Таблиця 2

Вивід здорового конденційного молодняку

M+			M0			M-		
Кількість закладених, шт	Кількість молодняку, голів	Вивід молодняку, %	Кількість закладених, шт	Кількість молодняку, голів	Вивід молодняку, %	Кількість закладених, шт	Кількість молодняку, голів	Вивід молодняку, %
36	23	63,88	51	34	66,66	77	50	64,93

Як свідчать дані таблиці 2 найвищий показник виводу здорового конденційного молодняку характерний для яєць вагового класу M0, який склав 66,66%. Класи M+ та M- мали зменшенні показники цієї ознаки класу а саме M+ – 63,88%, клас M- відповідно 64,93%.

Висновки та пропозиції. Найвищий показник заплідненості характерний для яєць вагового класу M0, який склав 84,31%. Класи M+ та M- мали зменшенні показники цієї ознаки класу а саме M+ – 80,55%, клас M- відповідно 81,81%. Найвищий показник виводимості характерний для яєць вагового класу M-, який склав 79,36%. Класи M0 та M+ мали зменшенні показники цієї ознаки, але відхилення незначно відрізнялися. Найвищий показник виводу здорового конденційного молодняку характерний для яєць вагового класу M0, який склав 66,66%. Класи M+ та M- мали зменшенні показники цієї ознаки класу а саме M+ – 63,88%, клас M- відповідно 64,93%.

Література

1. Бізнес на перепеллах [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ibud.ua/> – Назва з екрану
2. Перепела [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://ru.wikipedia.org/> – Назва з екрану
3. Біологічні особливості перепелів [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://www.e-reading.club/> – Назва з екрану