

ЗМІСТ

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ, БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND BIOTECHNOLOGICAL WAYS OF ANIMAL PRODUCTIVITY INCREASING

1. **Балим Ю.П., Лемішко О.Я., Донських О.Д., Чорний М.В., Баско С.О.**
ВПЛИВ ПРОБІОТИКУ «БІОСВІТ» НА ФІЗІОЛОГІЧНІ ТА ПРОДУКТИВНІ ПОКАЗНИКИ ПОРОСЯТ 3
2. **Вахуткевич І. Ю.**
ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ПЕЧІНЦІ ТА СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ КУРОК-НЕСУЧОК ЗА УМОВ ТРИВАЛОЇ ЇХ ДІЇ 8
3. **Гайдей О.С.**
ФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ СТРЕСУ У ТВАРИН 12
4. **Горчанок Н.В., Бойко О.О., Пікель М. М.**
ПРОТОЗОЙНІ ХВОРОБИ В АКВАРІУМІСТИЦІ 15
5. **Демус Н.В., Горальський Л.П., Сокульський І.М., Федорович В.С.**
МІКРОСКОПІЧНА БУДОВА ТА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ СУДИН ТЕЛИЧОК ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ 19
6. **Демус Н.В., Сенечин В.В., Цимбала В.І.**
ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ БІЛКІВ У ТЕЛЯТ ЧОРНО-РЯБОЇ ПОРОДИ РІЗНОГО ФІЗІОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ 28
7. **Іскра Р.Я.**
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОГО ЗАХИСТУ ОРГАНІЗМУ СВИНОМАТОК І ПОРОСЯТ ЗА ВНЕСЕННЯ ДО РАЦІОНУ НЕОРГАНІЧНОЇ СПОЛУКИ ХРОМУ 33

8. **Калачнюк Л.Г., Басараб І.М., Мельничук Д.О., Мельничук С.Д., Калачнюк М.С., Калачнюк Г.І.**
ІЗОЗИМ ЛДГ₅(M₄ – γ_2) – КЛЮЧОВИЙ МОЛЕКУЛЯРНИЙ
МАРКЕР ПОШКОДЖЕНЬ СУБСТРУКТУР ГЕПАТОЦИТІВ
У НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ ЗА АЛІМЕНТАРНОЇ
ДІАРЕЇ 39
9. **Кобилецька М.С., Корчинська О.С., Маленька У.С.**
АКТИВНІСТЬ ХЛОРОФЛАЗИ У РОСЛИН КУКУРУДЗИ ЗА
ДІЇ КАДМІЙ ХЛОРИДУ ТА САЛІЦИЛОВОЇ КИСЛОТИ 45
10. **Ковалів Л.М.**
ВМІСТ НУКЛЕЇНОВИХ КИСЛОТ ТА БІЛКІВ В ЯДРАХ
ТКАНИН НОВОНАРОДЖЕНИХ ТЕЛЯТ ЗА ВПЛИВУ
МІНЕРАЛЬНО-ВІТАМІННОЇ ДОБАВКИ В РАЦІОНІ ТІЛЬНИХ
КОРІВ 49
11. **Ковальова І.М.**
ОСОБЛИВОСТІ УМОВ ЕМБРІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ
РУКОКРИЛИХ (CHIROPTERA) ТА ЇХНІ МОЖЛИВІ
ЕВОЛЮЦІЙНІ НАСЛІДКИ 53
12. **Костенко С.О.**
АСИНХРОННІСТЬ РОЗЩЕПЛЕННЯ ЦЕНТРОМІРНИХ
РАЙОНІВ ХРОМОСОМ В ЦИТОГЕНЕТИЧНИХ
ДОСЛІДЖЕННЯХ СВІЙСЬКИХ ТВАРИН 61
13. **Коцюмбас Г.І., Прицак В.В., Щербетовська О.М.**
МОРФО-БІОХІМІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НИРОК ПІВНІВ
ЗА ВПЛИВУ РОЗЧИНУ «ВЕТ-ОКС-1000», ЗАСТОСОВАНОГО
У РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЯХ 67
14. **Коцюмбас Г.І., Костинюк А.К., Щербетовська О.М.**
ГІСТОЛОГІЧНІ ТА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ 12-
ПАЛОЇ КИШКИ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ВПЛИВУ
ПРОБІОТИКІВ, ЗАСТОСОВАНИХ У РІЗНИХ ДОЗАХ 74
15. **Кравець С.І.**
АКТИВНІСТЬ Т- і В-ЛІМФОЦИТІВ У КРОВІ ОДНОРІЧОК
КОРОПА ЗА ІНВАЗІЇ КРУСТАЦЕОЗАМИ 81
16. **Куциняк І. В.**
ВІДМІННОСТІ ВІТАМІННОГО СКЛАДУ М'ЯСА,
ОТРИМАНОГО ВІД КОСУЛІ ТА ДРІБНОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ 83
17. **Левкович С.Р.**
ВПЛИВ ІОНІВ КАДМІЮ ТА СВИНЦЮ НА АКТИВНІСТЬ
ФЕРМЕНТІВ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В
ЕРИТРОЦИТАХ БІЛОГО ТОВСТОЛОБА
(HYPORHYNALMISCHTHYS MOLITRIX) 89
18. **Маслянюк Р.П., Божик Л.Я., Шекель В.Ф., Флюнт Р.Б., Рапа О.І.**
СИСТЕМА ІНТЕРФЕРОНУ І ЇЇ РОЛЬ В ІМУНІТЕТІ 93

19. Маслянюк Р.П., Рапа О.І., Божик Л.Я. МЕТАБОЛІЗМ ЗАЛІЗА В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН	101
20. Мельник О.П., Гром К.І. БІОМОРФОЛОГІЯ ПЛАВАЛЬНОГО МІХУРА ДЕЯКИХ ВИДІВ КОСТИСТИХ РИБ	108
21. Павліченко О.В., Чорний М.В. КОРЕКЦІЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ КУРЕЙ-НЕСУЧОК ЗА ВПЛИВУ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ ...	117
22. Пеленьо Р.А. БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ЗА АСОЦІЙОВАНОГО БАКТЕРІАЙНО-БАЛАНТИДІЙНОГО ПАРАЗИТОЦЕНОЗУ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ПОРОСЯТ	121
23. Петренко А. М., Чорний М.В. ВПЛИВ ГУМІСОЛУ НА ПРИРОДНУ РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ЯГНЯТ	126
24. Присяжнюк В.Я. МОРФОМЕТРІЯ КІСТОК ЧЕРЕПІВ СВИНЕЙ	132
25. Рудь О.Г. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕЧІНКИ ОКРЕМИХ ВИДІВ РИБ ЯК ДІАГНОСТИЧНИЙ ТЕСТ ІМУНОДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ	136
26. Сенечин В.В., Цимбала В.І., Осередчук Р.С. ВПЛИВ МЕТІОНІНУ ТА ЛІЗИНУ НА ПЕРЕБІГ МЕТАБОЛІЧНИХ ПРОЦЕСІВ В ОРГАНІЗМІ ТВАРИН	139
27. Скаб О.Б., Антоняк Г.Л. ВПЛИВ ІНГАЛЯЦІЙНОГО НАДХОДЖЕННЯ ШЕСТИВАЛЕНТНОГО ХРОМУ НА АКТИВНІСТЬ ЕНЗИМІВ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБМІНУ В ЕРИТРОЦИТАХ БЛИХ ЩУРІВ	144
28. Тішин О. Л. ВПЛИВ Е-СЕЛЕНУ НА ТЛІ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ПРЕПАРАТУ КЛОЗАВЕРМ-А НА ПОКАЗНИКИ МЕТАФАЗНОГО АНАЛІЗУ КЛІТИН КІСТКОВОГО МОЗКУ ЩУРІВ	149
29. Федак В.В., Рівіс Й.Ф., Мамчур О.В. ДИНАМІКА ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ У СТЕБЛІ ТА ЛИСТКАХ КУКУРУДЗИ У ПЕРІОД ДОЗРІВАННЯ КАЧАНІВ	154
30. Федяков Р. О., Антоняк Г. Л. ВПЛИВ АФЛАТОКСИНУ В1 НА СТІЙКІСТЬ ЕРИТРОЦИТІВ БЛИХ ЩУРІВ ДО ГЕМОЛІЗУ	161
31. Фесенко І.А., Куш М.М., Степченко Л.М. ВПЛИВ ГУМІЛІДУ НА РІСТ ТІЛА І МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ГУСЕНЯТ	165

КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЖИВЛЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН

PRODUCING OF FEEDSTUFFS, NOURISHMENT, SELECTION AND ANIMAL BREEDING

32. **Бабік Н.П., Федорович Є.І.**
ДИНАМІКА РОСТУ Й РОЗВИТКУ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ
РОГАТОЇ ХУДОБИ ПОРІД ЛІМУЗИН ТА ВОЛИНСЬКОЇ
М'ЯСНОЇ 171
33. **Бомко В.С., Маршалок В.А.**
ЗАСТОСУВАННЯ ІЧ-СПЕКТРОСКОПІЇ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ
ЗМІШАНОЛІГАНДНИХ КОМПЛЕКСІВ ЦИНКУ 178
34. **Брезвин О. М.**
МОНІТОРИНГ КОРМОВОЇ СИРОВИНИ ЗАХІДНОГО
РЕГІОНУ УКРАЇНИ 182
35. **Вантух А. Є., Вовк С. О., Павкович С. Я., Самсонюк В. Г.**
МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ І РУБЦЕВІ МЕТАБОЛІТИ У
КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ДЖЕРЕЛА ПРОТЕЇНУ В РАЦІОНІ 188
36. **Виговський І. В.**
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ТЕХНОЛОГІЙ СТВОРЕННЯ
ЗЛАКОВО-БОБОВИХ ТРАВСУМІШОК ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ
СКЛАДУ 191
37. **Віщур В. Я.**
РІВЕНЬ ЖИРНИХ КИСЛОТ ЗАГАЛЬНИХ ЛІПІДІВ У
ТКАНИНАХ ЧЕРЕВЦЯ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА РІЗНОГО
РІВНЯ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ДОВКІЛЛЯ .. 195
38. **Воробель М.І.**
КОНЦЕНТРАЦІЯ АЗОТОВИХ МЕТАБОЛІТІВ У
ВМІСТИМОМУ РУБЦЯ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ ПРИ
ВКЛЮЧЕННІ У СКЛАД КОМБІКОРМУ ВІТАМІННО-
МІНЕРАЛЬНОЇ ДОБАВКИ (ВМД) НОВОЇ РЕЦЕПТУРИ У
ЛІТНЬО-ПАСОВИЩНИЙ ПЕРІОД УТРИМАННЯ 201
39. **Голуб О.М., Когут М.І., Шаловило С.Г.**
ОСОБЛИВОСТІ МІНЛИВОСТІ ТА КОРЕЛЯЦІЙНИХ ЗВ'ЯЗКІВ
МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ У КОРІВ УКРАЇНСЬКОЇ
ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ВИРОБНИЧИХ
ТИПІВ 206

40. **Гордійчук Л.М., Рівіс Й.Ф.**
НАДХОДЖЕННЯ ЖИРНИХ КИСЛОТ В ОРГАНІЗМ КОРІВ ЗА ДОДАТКОВОГО ВВЕДЕННЯ КЛІТКОВИНИ ДО РАЦІОНУ У ЛІТНІЙ ПЕРІОД 212
41. **Гунчак А.В., Ратич І.Б., Федик Ю.Я.**
ВПЛИВ РІВНЯ ЙОДУ В РАЦІОНІ ГУСОК НА МОРФОСТРУКТУРУ ПЕЧІНКИ, ВМІСТ ТИРЕОЇДНИХ ГОРМОНІВ У КРОВІ ТА ЙОДУ У ЩИТОПОДІБНІЙ ЗАЛОЗІ ТА ЖОВТКАХ ЯЄЦЬ 217
42. **Гуцол А. В., Кирилів Я.І., Мазуренко М. О., Гончарук В. В., Гуцол Н. В., Бідяк І. М., Болоховська В. А., Болоховський В. В., Благодір А. М.**
ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНОЇ ДОБАВКИ ПРОБІО-АКТИВ В ГОДІВЛІ БУГАЙЦІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ НА М'ЯСО 224
43. **Гуцол А. В., Кирилів Я.І., Мазуренко М. О., Гуцол Н. В., Лютка Г. І., Гончарук В. В., Гнатюк В. С.**
СТАН СТРУКТУР ЕНДОКРИННИХ ЗАЛОЗ БУГАЙЦІВ ПРИ СПОЖИВАННІ ПРЕПАРАТУ ПРОБІО-АКТИВ 230
44. **Гуцол А.В., Кирилів Я.І.**
ВПЛИВ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ВИВІЛЬНЕННЯ БІЛКОВИХ РЕЧОВИН КОНЦЕНТРОВАНИХ КОРМІВ 235
45. **Дармограй Л.М.**
ВСТАНОВЛЕННЯ РОЗЧИННОСТІ ПРОТЕЇНУ ТА ВМІСТУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН У КОРМАХ – ВАЖЛИВІ ЧИННИКИ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ Й ПРОДУКТИВНОЇ МОЖЛИВОСТІ 238
46. **Козьменко В.В., Чорний М.В., Туряниця В.А.**
ВПЛИВ ЦЕОЛІТІВ СОКИРНИЦЬКОГО РОДОВИЩА НА ІНТЕР'ЄРНІ ПОКАЗНИКИ І ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ СВИНЕЙ 242
47. **Кріп О.М., Федорович Є.І.**
ДИНАМІКА ХІМІЧНОГО СКЛАДУ МОЛОКА КОРІВ РІЗНИХ ЛІНІЙ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ... 247
48. **Мащак Я.І., Терлецька М.І.**
ВПЛИВ СКЛАДУ ТРАВСУМІШОК, СТРОКІВ СКОШУВАННЯ ТА МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ НА ЕКОНОМІЧНІ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ 252
49. **Мащак Я. І., Мізерник Д. І.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ВИРОДЖЕНОГО ТРАВСТОЮ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ВСІВАННЯ БОБОВИХ БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ У НЕРОЗРОБЛЕНУ ДЕРНИНУ 256

50. **Мащак Я.І., Рудавська Н.М.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ БОБОВО-ЗЛАКОВОГО ТРАВСТОЮ
ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМИ УДОБРЕННЯ І ВИКОРИСТАННЯ
БІОПРЕПАРАТІВ 260
51. **Мерзлова Г.В., Мельниченко О.М.**
ДИНАМІКА РОСТУ КУЛЬТУРИ *SPIRULINA PLATENSIS* ЗА
РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ КОБАЛЬТУ В ПОЖИВНОМУ
СЕРЕДОВИЩІ 265
52. **Микитюк В.В., Бегма Н.А., Бугай Т.О.,**
ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО РІВНЯ СІРКИ В РАЦІОНІ
ВІВЦЕМАТОК ОСТАНЬОГО ПЕРІОДУ КІТНОСТІ 270
53. **Павлюк М.В., Вовк С.О.**
ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ СТАНОВЛЕННЯ
РЕПРОДУКТИВНИХ ФУНКЦІЙ У БУГАЇВ ЧОРНО-РЯБОЇ
ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ І
РОЗВИТКУ 274
54. **Півторак Я.І., Семчук І.Я., Наумюк О.С., Петришак Р.А.,**
Голодюк І.П.
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ
НА М'ЯСО ЗА РІЗНИХ УМОВ НОРМОВАНОЇ ГОДІВЛІ 282
55. **Періг Д.П., Кирилів Я.І.**
ОСОБЛИВОСТІ МАСОВОГО ТА ЛІНІЙНОГО РОСТУ
ПОМІСНОГО КРОСБРЕДНОГО МОЛОДНЯКУ ОВЕЦЬ В РІЗНІ
ВІКОВІ ПЕРІОДИ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗУ 294
56. **Попов В.Є.**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ АЗОТУ КОРМІВ ЗА
РІЗНИХ РІВНІВ ПРОТЕЇНОВОГО ЖИВЛЕННЯ МОЛОДНЯКУ
КРОЛІВ 298
57. **Пукало Д.Л.**
УРОЖАЙНІСТЬ ЗЛАКОВО-БОБОВИХ ТРАВСУМІШОК
ЗАЛЕЖНО ВІД ПЕРЕДПОСІВНИХ ОБРОБІТКІВ ҐРУНТУ 302
58. **Романів Л.І.**
ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН ГОЛОВИ МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ
ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ДОБАВКИ ХЛОРИДУ ТА ЦИТРАТУ
ХРОМУ 306
59. **Руснак П.Й., Щербатий З.Є., Кропивка Ю.Г., Руснак П.П.**
ОЦІНКА ПЛЕМІННОЇ ЦІННОСТІ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЗА
ХАРАКТЕРОМ УСПАДКУВАННЯ ВИХОДУ МОЛОЧНОГО
ЖИРУ У ЇХ НАЩАДКІВ 212
60. **Седіло Г. М., Полуліх М. І., Душара І. В., Войтович Н. Г.**
НОВА БІЛКОВО-ВІТАМІННО-МІНЕРАЛЬНА ДОБАВКА
(БВМД) ДЛЯ ДІЙНИХ КОРІВ У ЗИМОВО-СТІЙЛОВИЙ
ПЕРІОД УТРИМАННЯ В ҐРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ
УМОВАХ ПЕРЕДКАРПАТТЯ 318

61. **Сеник І.І., Сидорук Г.П., Ящук Т.В.**
ВПЛИВ РЕЖИМІВ ВИКОРИСТАННЯ ТА УДОБРЕННЯ НА
ЯКІСТЬ СІНОКІСНОГО ЛУЧНОГО КОРМУ 325
62. **Снітинський В.В., Качмар Н.В., Лозовицька Т.М., Мазурак
О.Т.**
ВПЛИВ ІОНІВ СВИНЦЮ НА ПИТОМУ ПОВЕРХНЮ
КОРЕНІВ ЯЧМЕНЮ (*Hordeum sativum distichum*) 328
63. **Сподинюк Н.А., Сподинюк О.А.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ В МОДУЛІ
ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ 333
64. **Тищенко В.І., Божко Н.В.**
ПЕРСПЕКТИВИ ОТРИМАННЯ ЯЛОВИЧИНИ, ЯК СИРОВИНИ
ДЛЯ М'ЯСОПЕРЕРОБНОЇ ГАЛУЗІ 339
65. **Федорович В.В.**
ЖИВА МАСА ТА ЛІНІЙНИЙ РІСТ КОРІВ АЙРШИРСЬКОЇ
ПОРОДИ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ 343
66. **Хвостик В. П.**
ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ ГУСЕЙ СТВОРЮВАНОЇ
ДИМОРФНОЇ ПОПУЛЯЦІЇ 348
67. **Хомин М.М., Кропивка С. Й., Долайчук О. П.**
ВПЛИВ СПОЛУК ХРОМУ І СЕЛЕНУ НА ФІЗІОЛОГО-
БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ТА ЯКІСТЬ
МОЛОКА 351
68. **Черненко О.М.**
ОЦІНКА БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЗА СТРЕСОСТІЙКІСТЮ ТА
ПОЄДНАНІСТЮ ОЗНАК МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ І
ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ У ДОЧОК 359
69. **Шаран М. М., Андрушко О. Б., Яремчук І. М., Корняк С. Б.,
Чокан Т. В., Гримак Х. М.**
БІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ МЕТОД СТИМУЛЯЦІЇ СТАТЕВОЇ
ОХОТИ В ОВЕЦЬ РІЗНИХ ГЕНОТИПІВ 366
70. **Щербатий З.Є., Боднар П.В.**
ЕКСТЕР'ЄРНО-КОНСТИТУЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА
ГОСПОДАРСЬКО КОРИСНІ ОЗНАКИ КОРІВ РІЗНИХ
ГЕНОТИПІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ
ПОРОДИ 372
71. **Barbara Biesiada-Drzazga, Stefan Kostiuk, Justyna Łeczycka,
Michalina Zowczak**
WARTOŚĆ RZEŻNA I JAKOŚĆ MIĘSA BAŻANTÓW
ŁOWNYCH (*PHASIANUS COLCHICUS*) 391

72. **Grażyna Niedzialek, Aneta Frankowska, Łukasz Karwowski, Stepan Kostiuk**
PROBLEMY MASTITIS U KRÓW Z REGIONU PÓŁNOCNO-
WSCHODNIEJ POLSKI 396
73. **Piwtorak Ja., Petryshak R., Bobko K., Biel W., Petryshak O.**
EFFICIENCY OF SELENIUM USING IN THE CONTENT OF
MIXED FODDER FOR MEAT DUCKLINGS 402