

ЗМІСТ

КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЖИВЛЕННЯ, СЕЛЕКЦІЯ ТА РОЗВЕДЕННЯ ТВАРИН

PRODUCING OF FEEDSTUFFS, NOURISHMENT, SELECTION AND ANIMAL BREEDING

1. **Білаш Ю. П., Вудмаска І. В., Дідович А. П.**
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ЛІПІДІВ ПЛАЗМИ КРОВІ
ТЕЛЯТ ЗА ВВЕДЕННЯ ДО РАЦІОНУ КОРІВ СЕЛЕНУ ТА
ВІТАМІНУ Е 3
2. **Бомко В.С.**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ НАТИВНОЇ ТА
ЕКСТРУДОВАНОЇ СОЇ В ГОДІВЛІ
ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КОРІВ 9
3. **Волощук В.М., Халак В.І., Мартюшенко В.Л., Луник Ю.М.**
ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ СКЛАД М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ ТА ЇЇ ЕНЕРГЕТИЧНА ЦІННІСТЬ 13
4. **Вертійчук А.І., Глебова Ю.А.**
ЖИВЛЕННЯ – ІСТОТНИЙ ФАКТОР ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ
ПТИЦІ 19
5. **Глушак І.І., Орендар О.М.**
СКОРΟΣПІЛІСТЬ ТРИРІЧНОГО МОЛОДНЯКА
ОРЛОВСЬКОЇ РИСИСТОЇ ПОРОДИ 26
6. **Голубєв М.І., Махно К.І.**
ДИНАМІКА РОСТУ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ ЗА РІЗНОГО
РІВНЯ ХРОМУ В КОМБІКОРМІ 30
7. **Гордійчук Л. М., Рівіс. Й. Ф.**
ВМІСТ НЕЕТЕРИФІКОВАНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У РІДИНІ
РУБЦЯ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗА ПІДВИЩЕНОЇ
КІЛЬКОСТІ КИСЛОТОДЕТЕРГЕНТНОЇ КЛІТКОВИНИ В
РАЦІОНІ 36
8. **Гунчак А.В., Ратич І.Б.**
ПОКАЗНИКИ БІЛКОВОГО ОБМІНУ ПТИЦІ ЗА РІЗНОГО
РІВНЯ ЙОДУ У РАЦІОНАХ 44

9. **Гуцол А.В., Діхтярук Н.С.**
ПРОДУКТИВНІСТЬ ВІДЛУЧЕНИХ ПОРОСЯТ ПРИ
ВИКОРИСТАННІ В РАЦІОНАХ БІЛКОВО-ВІТАМІННИХ
ДОБАВОК 53
10. **Гуцол А.В., Кирилів Я.І., Мазуренко М.О., Гуцол Н.В.,
Ремінний О. І.**
КАРІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ ГЕПАТОЦИТІВ СВИНЕЙ
ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ 58
11. **Гуцол А. В., Кирилів Я. І., Мазуренко М. О., Гуцол Н. В.,
Ремінний О. І., Бідяк І. М.**
МОРФОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ
СВИНЕЙ ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ФЕРМЕНТНИХ
ПРЕПАРАТІВ 63
12. **Гуцол А. В., Кирилів Я. І., Мазуренко М. О., Гуцол Н. В.,
Ремінний О. І., Бідяк І. М.**
ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ НА
СТРУКТУРИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ СВИНЕЙ 68
13. **Гуцол А. В., Кирилів Я. І., Мазуренко М. О., Гуцол Н. В.,
Ремінний О. І.**
СТАН СТРУКТУР ПАНКРЕАТИЧНИХ ОСТРІВЦІВ СВИНЕЙ
ПРИ ЗГОДОВУВАННІ ФЕРМЕНТНИХ ПРЕПАРАТІВ 72
14. **Добрянський С.А.**
ДИНАМІКА ЖИВОЇ МАСИ ТА ІНТЕНСИВНІСТЬ РОСТУ
РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ
МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ ВІД НАРОДЖЕННЯ ДО 6-
МІСЯЧНОГО ВІКУ 77
15. **Кучерявий В.П., Трачук Є.Г.**
РЕАКЦІЯ СТРУКТУР КИШЕЧНИКА НА ЗГОДОВУВАННЯ
ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ 83
16. **Левицький Т. Р.**
ОЦІНКА БЕЗПЕЧНОСТІ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ДЛЯ
КУРЕЙ-НЕСУЧОК 88
17. **Левкович С.Р.**
АКТИВНІСТЬ АНТИОКСИДАНТНИХ ФЕРМЕНТІВ У
ТКАНИНАХ БІЛОГО ТОВСТОЛОБА
(НУРОРНТАЛМІСНТНУС МОЛІТРИХ) ЗА ТОКСИКАЦІЇ
ІОНАМИ СВИНЦЮ 93
18. **Маркелова А.В., Гуцол А. В.**
ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ СИЛОСОВАНИХ
ХРЕСТОЦВІТИХ КОРМІВ У СУМІШІ ЗІ ЗЛАКОВИМИ У
ГОДІВЛІ ОВЕЦЬ 97
19. **Мельниченко О.П.**
СУТНІСТЬ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСИВНОГО МЕТОДУ
СТАТИСТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ 104

20.	Муляр Ю.О. ХАРАКТЕРИСТИКА СЛУЖБОВИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СОБАК ПОРОДИ НІМЕЦЬКА ВІВЧАРКА	108
21.	Новак І. В. УКРАЇНСЬКА ЧОРНО-РЯБА МОЛОЧНА ПОРОДА ТА ШЛЯХИ ЇЇ СТВОРЕННЯ	113
22.	Носко В.Л. ОПТИМАЛЬНІ СТРОКИ СІВБИ БУРЯКА СТОЛОВОГО В ЗАХІДНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	119
23.	Огороднік М. В. ВПЛИВ УДОБРЕННЯ НА ВРОЖАЙНІСТЬ ТРАВСТОЇВ, ЇХ ЯКІСТЬ ТА ЗМІНУ БІОРІЗНОМАНІТЯ	122
24.	Оріхівський Т. В. ПРОДУКТИВНІ І ВІДТВОРНІ ЯКОСТІ КОРІВ-ПЕРВІСТОК СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ РІЗНИХ ВИРОБНИЧИХ ТИПІВ	128
25.	Остаповець Л.І., Стародуб Л.Ф. ЦИТОГЕНЕТИЧНІ ТА БІОТЕХНОЛОГІЧНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ РЕПРОДУКТИВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ КНУРІВ	133
26.	Павліченко С.В. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ КОМБІКОРМІВ З РІЗНИМИ РІВНЯМИ МЕТІОНІНУ ТА СІРКИ У ГОДІВЛІ МОЛОДНЯКУ КАЧОК	139
27.	Пелих Ю.С. СЕЛЕКЦІЙНА ОЦІНКА КОРІВ-ПЕРВІСТОК, ОТРИМАНИХ ЗА ВИКОРИСТАННЯ СЕКСОВАНОЇ СПЕРМИ	144
28.	Півторак Я.І., Голодюк І.П., Наумюк О.С., Матеуш В.Л. ВПЛИВ СПРЯМОВАНОГО ВИРОЩУВАННЯ РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ- ПЕРВІСТОК	149
29.	Півторак Я.І., Слобода О.М., Голодюк І.П., Матеуш В.Л. ВИКОРИСТАННЯ МІНЕРАЛЬНОЇ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ ПРИ СИЛОСНО-ЖОМОВІЙ ВІДГОДІВЛІ МОЛОДНЯКУ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ	153
30.	Похил В.І., Завийборода Д.І. ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ ПРОДУКТИВНИХ ОЗНАК В ТОНКОРУННОМУ ВІВЧАРСТВІ	158
31.	Рідей Н.М. ІНДЕКСНО-ІНДИКАТИВНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНКИ ЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ АГРОЛАНДШАФТІВ НА ПРИКЛАДІ ВП НУБП УКРАЇНИ "АГРОНОМІЧНА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ"	164

32. **Романів Л. І.**
ЛІПІДНИЙ СКЛАД ТКАНИН ГРУДЕЙ ТА ЧЕРЕВЦЯ
МЕДОНОСНИХ БДЖІЛ ЗА ЗГОДОВУВАННЯ ДОБАВКИ
ХЛОРИДУ ТА ЦИТРАТУ ХРОМУ 170
33. **Ткачук В. М., Стапай П. В., Кирилів Я. І.**
ВИКОРИСТАННЯ СУХИХ ЯБЛУЧНИХ ВИЧАВОК У
ГОДІВЛІ ОВЕЦЬ 176
34. **Федорович Є. І., Бабік Н. П., Музика Л. І.**
ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ МОЛОДНЯКУ ПОРОДИ
ЛІМУЗИН ТА ВОЛИНСЬКОЇ М'ЯСНОЇ В УМОВАХ
ПРИКАРПАТТЯ 181
35. **Федорович В.В.**
ПРИРОДНА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ КОРІВ ВІТЧИЗНЯНИХ
НОВОСТВОРЕНИХ МОЛОЧНИХ ПОРІД В УМОВАХ
ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ 190
36. **Хвостик В. П.**
ЗАСТОСУВАННЯ ЕНТРОПІЙНОГО АНАЛІЗУ ДЛЯ
ХАРАКТЕРИСТИКИ КІЛЬКІСНИХ ОЗНАК ГУСЕЙ 196
37. **Хомин М.М.**
ВПЛИВ РІЗНОЇ КІЛЬКОСТІ ЦИТРАТУ СЕЛЕНУ НА
БІОХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ В ОРГАНІЗМІ КОРІВ ЇХ
ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ МОЛОКА 201
38. **Черненко О.М.**
ЗВ'ЯЗОК ОЗНАК КОНСТИТУЦІЇ, ПРИРОДНОЇ
РЕЗИСТЕНТНОСТІ І СТРЕСОСТІЙКОСТІ У
ГОЛШТИНСЬКИХ КОРІВ 206
39. **Чумаченко І.П., Маньковський А.Я., Антонюк Т.А., Коропець Л.А.**
ВПЛИВ ЖИВОЇ МАСИ ПЕРВІСТОК, ВИРОЩЕНИХ ЗА
РІЗНИХ РІВНІВ СПОЖИВАННЯ НЕЗБИРАНОГО МОЛОКА
У МОЛОЧНИЙ ПЕРІОД, НА ЇХ МОЛОЧНУ
ПРОДУКТИВНІСТЬ 213
40. **Щербатий З. Є., Боднар П. В., Музика Л. І., Кропивка Ю. Г.**
ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ЖИВОЇ МАСИ ТЕЛИЦЬ РІЗНИХ
ГЕНОТИПІВ УКРАЇНСЬКОЇ ЧОРНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ
ПОРОДИ ТА ЇХ ВІДПОВІДНІСТЬ ПАРАМЕТРАМ
БАЖАНОГО ТИПУ 218
41. **Яремко В. В.**
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ КРОВІ ТЕЛЯТ ПРИ
ВИРОЩУВАННІ НА ЗАМІННИКАХ НЕЗБИРАНОГО
МОЛОКА З ВИКОРИСТАННЯМ ФЕРМЕНТАТИВНО
ПРОБІОТИЧНОГО ПРЕПАРАТУ «ПРО-ЕНЗИМ» 228
42. **Grażyna Niedzialek, Michalina Zowczak, Łukasz Karwowski, Stiepan Kostiuk**
WARTOŚĆ UŻYTKOWA PIERWIASTEK, POCHODZĄCYCH
PO BUHAJACH POLSKICH, EUROPEJSKICH I
AMERYKAŃSKICH 234

ТЕХНОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИРОБНИЦТВА, ПЕРЕРОБКА ПРОДУКТІВ ТВАРИННИЦТВА ТА ЇХ ЗБЕРІГАННЯ

TECHNOLOGICAL ENSURING OF PRODUCTION, PROCESSING OF PRODUCTS OF ANIMAL ORIGIN AND THEIR PRESERVATION

- | | |
|---|-----|
| 43. Богатко Н.М., Салата В.З., Семанюк В.І., Букалова Н.В., Мазур Т.Г., Богатко Л.М., Щуревич Г.П., Журбенко І.О.
ВИРОБНИЦТВО МОЛОКА ТА МОЛОКОПРОДУКТІВ –
ДЕРЖАВНА ПОЛІТИКА МОЛОЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ | 240 |
| 44. Боднарчук О.В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ АКТИВНОСТІ
ЗАКАШУВАЛЬНИХ КУЛЬТУР ДЛЯ КИСЛОВЕРШКОВОГО
МАСЛА | 246 |
| 45. Варивода Ю.Ю., Тимошик А.М.
МЕТОД КОНТРОЛЮ ЗМІН ТЕХНІЧНОГО СТАНУ ПРИ
РОБОТІ СКЛАДНИХ ЕНЕРГОУСТАНОВОК (НА ПРИКЛАДІ
ТУРБОГЕНЕРАТОРІВ) | 252 |
| 46. Варивода Ю.Ю., Ціж Б.Р., Волос В.О., Чохань М.І.,
Філіпсонов Р.В., Гончар Ф. М.
ОЦІНКА ТОЧНОСТІ РОЗВ'ЯЗКІВ ЗАДАЧ
ТЕПЛОПРОВІДНОСТІ ДЛЯ НЕОДНОРІДНИХ ЕЛЕМЕНТІВ
КОНСТРУКЦІЙ, ЩО МІСТЯТЬ ЧУЖОРІДНІ ТОНКОСТІННІ
ВКЛЮЧЕННЯ | 257 |
| 47. Власенко В.В., Власенко І.Г., Крижак Л.М.
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ОСНОВНИХ ФАКТОРІВ НА
ФОРМУВАННЯ ОРГАНОЛЕПТИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ
(КОЛЬОРУ) КИСЛОМОЛОЧНИХ ФІТОНАПОЇВ | 266 |
| 48. Гачак Ю.Р., Павлюк Н., Козловська Ю.
ВИКОРИСТАННЯ СПЕЦІЙ ТА РОСЛИННИХ БІОДОБАВОК
В ТЕХНОЛОГІЇ СИРУ «ДОМАШНІЙ» ТА ПЛАВЛЕНИХ
СИРІВ | 272 |
| 49. Гончаренко І.В.
ВИРОБНИЦТВО КУМИСУ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМ
РОЗВИТКУ ПРОДУКТИВНОГО КОНЬЯРСТВА | 278 |

50. **Енчу В.З., Мелешко С.В.**
О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО
АГЕНТСТВА ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА 285
51. **Іванов С.В., Пасічний В.М., Мороз О.О.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ РЕЦЕПТУРНОГО
КОМБІНУВАННЯ СУХОЇ МОЛОЧНОЇ СИРОВАТКИ І
ЗАРОДКІВ ПШЕНИЦІ НА БІОЛОГІЧНУ ЦІННІСТЬ І
ГІСТОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ М'ЯСНИХ СИСТЕМ 292
52. **Карлова Л.В.**
МОЛОЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ГОЛШТИНСЬКОЇ
ПОРОДИ ЗАЛЕЖНО ВІД ТРИВАЛОСТІ ЇХ СУХОСТІЙНОГО
ПЕРІОДУ 298
53. **Кухтин М.Д., Перкій Ю.Б., Семанюк В.І., Мурська С.Д.**
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА САНІТАРНУ ОБРОБКУ
ТЕХНОЛОГІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ У ХАРЧОВІЙ
ПРОМИСЛОВOSTІ 302
54. **Ліщак І.В., Бінкевич Т.В.**
ФІЗИЧНІ ПРОЦЕСИ ПРИ ПРОБОЇ ПОВІТРЯНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ 308
55. **Маєвська Т.М., Віннов О.С.**
РОЗРОБКА МЕТОДУ ОЦІНЮВАННЯ КОЛЬОРУ
ПРОДУКТІВ ІЗ СУРІМІ 319
56. **Мартинюк І. О.**
ВИКОРИСТАННЯ РОСЛИННИХ БІЛКОВИХ КОМПОЗИЦІЙ
НА ОСНОВІ АМАРАНТУ В ТЕХНОЛОГІЯХ
ФУНКЦІОНАЛЬНИХ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ 323
57. **Науменко О.В.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПОМІРНИХ ФАГІВ НА
ПРОМИСЛОВІ ШТАМИ МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ 327
58. **Овчарук О.В.**
ВИБІР ЗАКВАШУВАЛЬНОЇ МІКРОФЛОРИ ДЛЯ
ВИРОБНИЦТВА РОЗСОЛЬНИХ СІРІВ 335
59. **Озарків І.М., Данчук М.І.**
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ КОНСТРУКЦІЙ ГЕЛПОТЕРМІЧНИХ
КОЛЕКТОРІВ СОНЯЧНИХ СУШИЛЬНИХ УСТАНОВОК 343
60. **Паска М.З., Ромашко І.С.**
РОЗРАХУНОК ПОКАЗНИКІВ ЖИРОВОЇ СИРОВИНИ ПРИ
СКЛАДАННІ РЕЦЕПТУРИ ТУАЛЕТНОГО МИЛА 348
61. **Сас Н.Б.**
ВПЛИВ РОЗМІРІВ ПОЧАТКОВИХ ТРІЩИН НА
ЗАЛИШКОВИЙ РЕСУРС ТРУБЧАСТИХ ЕЛЕМЕНТІВ
КОНСТРУКЦІЙ ЗА ДОВГОТРИВАЛОГО ТИСКУ І ВИСОКОЇ
ТЕМПЕРАТУРИ 354

-
62. **Сливка Н.Б., Михайлицька О.Р., Турчин І.М., Скульська І.В.**
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ СИРІВ
ПРИ ЗАСТОСУВАННІ РІЗНИХ МОЛОКОЗСІДАЛЬНИХ
ФЕРМЕНТІВ 359
63. **Цісарик О.Й., Сливка І.М.**
МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ЛАКТОБАКТЕРІЙ 363
64. **Чайковський Б.П., Грималюк Б.Т., Павлик Н.І., Шалько А.В.**
ВИНИКНЕННЯ ВИРОБНИЧИХ НЕБЕЗПЕК ЯКІ
ФОРМУЮТЬСЯ ОСОБЛИВОСТЯМИ УМОВ ПРАЦІ В
ТВАРИННИЦТВІ 371
65. **Шульга В.С.**
ЖИРОВІ ПРОДУКТИ, ЯК ЕЛЕМЕНТИ ПОВНОЦІННОГО
ХАРЧУВАННЯ ЛЮДИНИ 375
66. **Justyna Górecka, Oksana Bilyk**
MARKET OF VENISON MEAT IN POLAND 379