

ЗМІСТ

ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНІ, БІОТЕХНОЛОГІЧНІ ТА МОРФОЛОГІЧНІ СПОСОБИ ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН

PHYSIOLOGICAL-BIOCHEMICAL AND BIOTECHNOLOGICAL WAYS OF ANIMAL PRODUCTIVITY INCREASING

1. **Антоняк Г.Л., Жиліщич Ю.В., Панас Н.Є.**
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ
СИСТЕМИ В ЕРИТРОЦИТАХ ТВАРИН ЗА УМОВ
ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ХЛОРИДУ КАДМІЮ 3
2. **Білаш Ю.П., Дідович А.П., Вудмаска І.В.**
ВПЛИВ КІЛЬКОСТІ СЕЛЕНУ І ВІТАМІНУ Е У РАЦІОНІ
КОРІВ НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД МОЛОКА 8
3. **Бугай А.О., Цвіліховський М.І.**
ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД БАЗОЛАТЕРАЛЬНИХ
МЕМБРАН АБСОРБЦІЙНИХ ЕНТЕРОЦИТІВ ПОРОЖНЬОЇ
КИШКИ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ ЗА ДІЇ ЛІКОПЕНУ 14
4. **Галанець В.В.**
ВПЛИВ ТРИПТОФАНУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ М'ЯСА БРОЙЛЕРІВ ПРИ ВНЕСЕННІ
1,0% ТРИПТОФАНУ ДО МАСИ КОМБІКОРМУ 25
5. **Головач П.І., Змія М.М.**
ОБМІН БІЛКІВ У БУГАЙЦІВ НА ВІДГОДІВЛІ ЗА ВПЛИВУ
ВІТАМІНІВ ГРУПИ В (В₁, В₂, В₅, В₆, В₁₀, В₁₂) 28
6. **Гордійчук Л.М., Рівіс Й.Ф.**
БРОДИЛЬНІ ПРОЦЕСИ У ТРАВНОМУ КАНАЛІ КОРІВ ЗА
ЗГОДОВУВАННЯ СІЧКИ СІНА В ЛІТНІЙ ПЕРІОД 33
7. **Грабовський С. С.**
РИТМИ СИНТЕЗУ БІЛКІВ ПІД ВПЛИВОМ ПОЛІАМІНІВ 41
8. **Гунчак А.В.**
ОСОБЛИВОСТІ АКТИВНОСТІ ГІДРОЛІТИЧНИХ
ФЕРМЕНТІВ ТРАВНОГО ТРАКТУ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ 51
9. **Демус Н.В.**
МОРФОМЕТРІЯ СУДИН ШКІРИ ВУХА ТЕЛИЧОК
ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
СЕРЦЕВОГО РИТМУ 57

10. **Демус Н.В.**
ГІСТОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА МІОКАРДУ ТЕЛИЧОК
ЗАЛЕЖНО ВІД ТИПУ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ
СЕРЦЕВОГО РИТМУ 63
11. **Жила М. І., Бассараб В. П., Лісова Н. Е., Максимович О. А.,
Михалюк О. В.**
ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ ГЕПАТОНІК НА ІМУНОЛОГІЧНІ ТА
ДЕЯКІ БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ОРГАНІЗМУ ПОРОСЯТ 70
12. **Кава С.Й., Дмитрів О.Я., Кудла І.М., Остапів Д.Д., Яремчук
І.М.**
ЗАПЛІДНЮВАЛЬНА ЗДАТНІСТЬ СПЕРМІЇВ БУГАЇВ ПРИ
ДОДАВАННІ У РОЗРІДЖУВАЧ ЕЯКУЛЯТІВ
АНТИОКСИДАНТІВ 75
13. **Ковалів Л.М.**
ВПЛИВ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА
ФІЗІОЛОГО-БІОХІМІЧНИЙ ГОМЕОСТАЗ
РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ТЕЛИЦЬ 79
14. **Колтун Є.М.**
БІЛКИ СИРОВАТКИ КРОВІ ХУДОБИ НА ТЛІ
МІНЕРАЛЬНОГО ПРЕМІКСУ В ОНТОГЕНЕЗІ 85
15. **Кропивка С.Й.**
АКТИВНІСТЬ ФЕРМЕНТІВ У КРОВІ ТЕЛИЦЬ ЗА
ЗГОДОВУВАННЯ СОЛЕЙ СЕЛЕНУ, ЦИНКУ І КАДМІЮ 89
16. **Кузьміна Н.В., Остапів Д.Д., Яремчук І.М.**
ІЗОФОРМИ АСПАРТАТАМІНОТРАНСФЕРАЗИ В
ЕЯКУЛЯТАХ БУГАЇВ 93
17. **Куртяк Б.М., Ненич Н.П.**
МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ КРОВІ КУРЧАТ – БРОЙЛЕРІВ
ЗА РІЗНОГО РІВНЯ ХРОМУ В РАЦІОНІ 98
18. **Маслянюк Р.П., Левківський Д.М.**
ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ
ІНТЕРФЕРОНУ У НЕОНАТАЛЬНИХ ТВАРИН 102
19. **Маслянюк Р.П., Падовський А.І., Флюнт Р.Б., Шекель В.Ф.**
СИСТЕМА ІНТЕРФЕРОНУ І ЇЇ РОЛЬ У ЗАХИСНИХ
ФУНКЦІЯХ ОРГАНІЗМУ 108
20. **Мельниченко О.П.**
АНТИОКСИДАНТІ ВЛАСТИВОСТІ КАРОТИНОЇДІВ ТА
АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В ЕМБРІОГЕНЕЗІ ПТИЦІ 115
21. **Пелень Р.А., Семанюк В.І., Турко І.Б., Огура О.В.,**
ВПЛИВ ЗГОДОВУВАННЯ КОРОВАМ МІКОРМУ, ЗА
РІЗНОГО СПОСОБУ ЇХ УТРИМАННЯ, НА ХІМІЧНИЙ
СКЛАД МОЛОКА 121

22. **Пилипець А. З., Грабовська О. С., Сачко Р. Г., Мартин Ю. В., Вороняк В. В., Венгрин А. В.**
ВМІСТ ПРОДУКТІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ЯЄЧНИКАХ ТА МАТЦІ КОРИВ ЗА РІЗНОГО ФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ СТАТЕВОЇ ЗАЛОЗИ 129
23. **Рапа О.І., Маслянюк Р.П.**
ПОКАЗНИКИ ІМУНІТЕТУ У ВАГІТНИХ КОРИВ І ЇХ ТЕЛЯТ ЗА КОРЕКЦІЇ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНОГО СТАНУ 134
24. **Сидір-Басараб І.М., Калачнюк Л.Г., Мельничук Д.О., Мельничук С.Д., Калачнюк Г.І.**
ВМІСТ ВІЛЬНИХ АРОМАТИЧНИХ АМІНОКИСЛОТ У КРОВІ ЗА УМОВ РОЗВИТКУ ГЕПАТОСТЕАТОЗУ ТА ДІЇ ЕКЗОГЕННИХ ЧИННИКІВ 139
25. **Степченко Л.М., Єфімов В.Г., Ракитянський В.М., Костюшкевич К.Л., Лосєва Є.О.**
ВПЛИВ КОРМОВОЇ ДОБАВКИ З ТОРФУ НА ФІЗІОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОРОСЯТ В ПІДСИСНИЙ ПЕРІОД 144
26. **Тибінка А.М.**
ЗВ'ЯЗОК КІЛЬКОСТІ ЯДЕРНИХ НУКЛЕЇНОВИХ КИСЛОТ В СТОВПЧАСТИХ ЕПІТЕЛІОЦИТАХ КИШЕЧНИКА КУРЕЙ З РІЗНИМ ТИПОМ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ 148
27. **Ткач І. М., Вудмаска І. В., Дроник Г. В.**
ВПЛИВ ДОДАВАННЯ ДО РАЦІОНУ КОРИВ БІКАРБОНАТУ НАТРІЮ І КАРБОНАТІВ МАГНІЮ ТА КАЛЬЦІЮ НА ОБМІН ЛЖК І ЛІПІДІВ У ВМІСТІ РУБЦЯ 153
28. **Федорович В.С., Цимбала В.І.**
МЕТАБОЛІЧНИЙ ТА ПРОДУКТИВНИЙ ЕФЕКТ ВИКОРИСТАННЯ ІН'ЄКЦІЙ ІНСУЛІНУ У ТЕЛЯТ РІЗНОГО ФІЗІОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ 158
29. **Черненко О.М., Пришедько В.М.**
ГІСТОЛОГІЧНА БУДОВА СІМ'ЯНИКІВ БУГАЇВ-ПЛІДНИКІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ЇХ СТРЕСОСТІЙКОСТІ 163
30. **Чокан Т. В., Шаран М. М., Муравські М.**
СТИМУЛЯЦІЯ РАННІХ ОКОТІВ У ВІВЦЕМАТОК УКРАЇНСЬКОЇ ГІРСЬКОКАРПАТСЬКОЇ ПОРОДИ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ МЕТОДІВ ВІДТВОРЕННЯ 169
31. **Шамро Л.П., Шамро М.О.**
РОЗМІЩЕННЯ ВОСКОВИХ МИСОЧОК НА ПРИЩЕПЛЮВАЛЬНІЙ РАМЦІ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ МАТОЧНИКІВ З МАТОЧНИМ МОЛОЧКОМ І МАТОЧНОЮ ЛИЧИНКОЮ 173

32. **Шаран М. М., Шаловило С. Г., Гримак Х. М.**
ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ЕМБРІОНІВ ЗАЛЕЖНО ВІД ЯКОСТІ ТА
СТАДІЇ ЇХ РОЗВИТКУ ПРИ НАДШВИДКОМУ
ЗАМОРОЖУВАННІ 178
33. **Шемедюк Н.П., Буцяк В.І.**
ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ЕКСПРЕС-АНАЛІЗУ ХАРАКТЕРУ
БІОЛОГІЧНОЇ ДІЇ РОСЛИННОГО ПРЕПАРАТУ З *SOPHORA*
JAPONICA 184
34. **Ших Ю.С., Чолач Я.Б., Мисів О.В., Федик Ю.Я., Щербентовська
О.М.**
ОСОБЛИВОСТІ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН У
ДЕЯКИХ ОРГАНАХ ІМУННОЇ СИСТЕМИ РІЗНИХ ВІКОВИХ
ГРУП ГУСЕЙ ЗА ВПЛИВУ ДОВГОТРИВАЛОЇ ДІЇ МАЛИХ
ДОЗ РАДІАЦІЇ 191
35. **Шкумбатюк О.Й., Шкумбатюк Р.С., Лозовицька Т.М., Зубик С.В.**
ЕКОТОКСИЧНИЙ ТРИВАЛИЙ ВПЛИВ КАДМІЮ НА
ГЕМАТОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ У ЩУРІВ 201
36. **Agnieszka Kurosad, Pawel Jonkisz**
ESTIMATION OF INFLUENCE THE SHORT-TIME FEEDING
OF THE PROTEIN HYDROLYSATE ON MORPHOLOGY AND
CHOSEN BIOCHEMICAL PARAMETERS IN TWO YOUNG
GERMAN SHEPHERD DOGS 206
37. **Motyl T.1, S. Kostuik, V. Stojanowskij, U.Gachak**
HYDROLYTIC AND OXIDATIVE CHANGES IN THE LIPIDS
OF CHICKEN BREAST AND THIGH MUSCLES DURING 211