

ПОВІДОМЛЕННЯ

про утворення разової спеціалізованої вченої ради

Заклад освіти/наукова
установа

Миколаївський національний аграрний університет
(ідентифікаційний код 00497213)

1. Здобувач ступеня доктора філософії

1.1. ПІБ здобувача ступеня доктора філософії	Голосний Богдан Сергійович
1.2. Стать здобувача	Чоловіча
1.3. Освітньо-наукова програма, яку завершує здобувач	37353 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва (204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва)
1.4. Дата початку підготовки за ОНП	01.11.2021
1.5. Дата завершення підготовки за ОНП	30.09.2025
1.6. Дата завершення навчання на попередньому освітньому рівні	28.05.2021
1.7. Окремі елементи освітньо-наукової програми забезпечуються іншим закладом вищої освіти/ науковою установою (у тому числі іноземним)	ні

2. Дисертація

2.1. Тема дисертації	Оцінка впливу складових інтенсивної технології на продуктивні, технологічні, адаптаційні та етологічні властивості корів голштинської породи.
2.2. Анотація дисертації	<p>Голосний Б. С. Оцінка впливу складових інтенсивної технології на продуктивні, технологічні, адаптаційні та етологічні властивості корів голштинської породи. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису.</p> <p>Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Миколаївський національний аграрний університет Міністерства освіти і науки України. Миколаїв, 2026.</p> <p>Першочерговим завданням молочного скотарства є збільшення валового виробництва молока, яке повинно вирішуватися шляхом інтенсифікації галузі, впровадженням нових об'ємно-планувальних і технологічних рішень, використання спеціалізованих молочних порід великої рогатої худоби.</p> <p>Робота присвячена дослідженню продуктивних, технологічних, адаптаційних і етологічних властивостей корів голштинської породи за умов безприв'язного боксового утримання в корівнику з регульованим мікрокліматом, цілорічної однотипної годівлі та доїння на автоматизованій установці «Карусель» на 80 худобо-місць.</p>

Науково-виробничі дослідження були виконані в умовах племінного заводу СТОВ «Промінь» Первомайського району Миколаївської області, а також в лабораторіях кафедри технології виробництва продукції тваринництва Миколаївського національного аграрного університету.

Для виконання дослідження використовувалися аналітичні, зоотехнічні, ретроспективні, лабораторні, статистичні та економічні методи. Досліджувалися: комфортність технологічного середовища у корівниках різного типу і продуктивність корів; повноцінність годівлі корів та інтенсивність лактації в першу її половину; технологія доїння корів на великогабаритній установці «Карусель»; динаміка продуктивності корів в групах, розподілених за рівнем надою, тривалістю циклу відтворення і поєднаними ознаками; відтворювальні функції корів голштинської породи за інтенсивної технології виробництва молока; адаптивна здатність корів; етологія корів голштинської породи за інтенсивної технології та утримання в крос-корівнику; економічна оцінка ефективності утримання корів голштинської породи в крос-корівнику.

Експериментальні дослідження виконувалися в умовах племзаводу СТОВ «Промінь» Миколаївської області на поголів'ї 600 корів голштинської породи. За допомогою програми Dairy Comp та Microsoft Excel було сформовано дослідну групу (n=300), тварини якої утримувалися в крос-корівнику із штучною вентиляцією і контрольну групу (n=300), тварин якої утримувалися в корівнику павільйонного типу з природною вентиляцією. Кожну з них ще розподілили на групи за рівнем надою, тривалістю циклу відтворення і розвитком поєднаних ознак за даними першої лактації для оцінювання продуктивних, технологічних, адаптивних і етологічних властивостей корів голштинської породи.

Наукове дослідження виконано на актуальну тему, оскільки оцінювалися продуктивні, технологічні, адаптивні та етологічні властивості корів голштинської породи за різної комфортності технологічного середовища в умовах інтенсивної технології виробництва молока.

Впроваджена у господарстві технологія виробництва забезпечує комфортність експлуатації молочної худоби і реалізацію генетичного потенціалу голштинської породи. Встановлено, що піддослідні корови характеризувалися високим рівнем продуктивності, але відрізнялися за величиною надою в окремі лактації. Так, найвищий надій як за всю лактацію, так і за 305 діб лактації мали повновікові тварини – 12901 кг та 10662 кг (дослідна група) і 11463 кг та 9384 кг молока (контрольна група).

Порівняльним аналізом встановлено, що корови дослідної групи характеризувалися вищим рівнем молочної продуктивності, ніж ровесниці контрольної групи. Ця перевага була за усіма кількісними показниками кожної з досліджуваних лактацій. Різниця величини надою за першу, другу і третю лактації коливалися в межах від 532 кг до 1438 кг ($p < 0,001$) молока, а за 305 діб – від 514 кг ($p < 0,001$) до 1278 кг ($p < 0,001$) молока відповідно.

Для годівлі корів у першу половину лактації розроблено раціон, який містив з розрахунку споживання на одну голову: сухої речовини – 28,2 кг (дослідна група) і 27,3 кг (контрольна група), комбікорму – 12,69 кг (дослідна група) і 11,17 кг (контрольна група). Типові раціони піддослідних тварин мали однаковий набір кормів, які згодовувалися у вигляді загально змішаних повнораціонних

сумішей з кормових столів і фронтом годівлі 0,8 м/голову. За подібного кормового фону, але різної комфортності утримання, зокрема в крос-корівнику з штучно регульованим мікрокліматом проявляються індивідуальні особливості високопродуктивних корів голштинської породи. Встановлено, що корови з надоем «>9643» дослідної групи характеризувалися більш тривалим періодом до настання піку лактації, який становив 121,9 доби. Різниця у порівнянні з групами «<8423» і «8424-9642» становила 20,3 ($p < 0,001$) та 5,9 ($p < 0,001$) доби відповідно, тобто вони раніше досягали найвищого рівня надою, після чого відбувалося поступове його зниження. Аналогічної тенденції за періодом до настання піку лактації в контрольній групі не виявлено. Тварини не залежно від рівня надою досягали піку лактації в середньому на 113,4-114,2 добу.

Дослідженнями напруженості лактації в першу її половину в корів дослідної та контрольної груп, розподілених за тривалістю циклу відтворення, встановлено різницю за величиною надою за 100 дів та на піковий день лактації. В дослідній групі у тварин із скороченою, середньою та подовженою тривалістю міжотельного періоду надій за 100 дів був на 94,0 кг ($p < 0,001$) або 3,2 %; 115,6 кг ($p < 0,001$) або 3,9 % і 93,4 кг ($p < 0,001$) або 3,2 % вищим, ніж у ровесниць подібного розподілу контрольної групи. Перевага за надоем на піковий день лактації у корів дослідної групи вищезазначеного розподілу за тривалістю циклу відтворення порівняно з тваринами контрольної групи становила 0,5 кг; 1,3 кг ($p < 0,01$) і 0,7 кг, що було вище на 1,4 %, 3,7 % і 2,0 % відповідно. Результатами дослідження доведено комфортність доїння корів на автоматизованій конвеєрно-кільцевій установці типу «Карусель» на 80 худобо-місць. Встановлено, що найвищими показниками разового надою характеризуються тварини із ванноподібною формою вим'я і корови з такою формою вим'я є найбільш технологічно пристосованими до машинного доїння. Встановлено, що за різних умов комфортності технологічного середовища перевагу за показниками молочної продуктивності мали корови дослідної групи у порівнянні з ровесницями контрольної групи. Середньопродуктивні та високопродуктивні корови дослідної групи характеризувалися вищими показниками у порівнянні з ровесницями контрольної групи. Визначені коефіцієнти кореляції між продуктивними ознаками у корів, розподілених за рівнем надою, контрольної та дослідної груп характеризували закономірності їх прояву за різних умов технологічного середовища.

Для корів дослідної групи з різною тривалістю циклу відтворення характерним є підвищення молочної продуктивності в другу і третю лактації. У корів із скороченою, середньою і подовженою тривалістю міжотельного періоду надій більший, відповідно, за другу лактацію на 25,0 %, 19,5 % і 24,3 %, а за третю лактацію на 45,9 %, 41,0 % і 43,7 % у порівнянні з першою лактацією.

У результаті аналізу рівня продуктивності корів з різною тривалістю циклу відтворення встановлено, що тварини з подовженим міжотельним періодом (група >395,4) не переважають за величиною надою, кількістю молочного жиру та кількістю молочного білка тварин із скороченою тривалістю МОП (група <373,4). Подовження тривалості циклу відтворення понад 395 дів не сприяє збільшенню молочної продуктивності, а лише вказує на

порушення відтворювальних якостей тварин.

Для корів контрольної групи характерна подібна закономірність щодо величини надою, кількості молочного жиру та кількості молочного білка за другу і третю лактації. Незалежно від тривалості циклу відтворення визначено підвищення молочної продуктивності у корів на 19,5...26,8 % в другу і на 30,8...1,0 % в третю лактації.

Встановлено, що з підвищенням продуктивності у корів спостерігається погіршення відтворювальної здатності. Із збільшенням номера лактації подовжуються тривалість лактації, сервіс- та міжотельного періодів. Корови-первістки відрізняються кращим показником коефіцієнта відтворювальної здатності, ніж корови за другу лактацію та повновікові. Про зниження відтворювальної здатності з віком у корів голштинської породи за інтенсивної технології виробництва молока як дослідної, так і контрольної груп свідчать коефіцієнти відтворювальної здатності. Найменші його значення встановлено у корів третьої лактації дослідної групи $KB3=0,85$ і контрольної групи $KB3=0,84...0,85$. У корів із скороченою, середньою і подовженою тривалістю циклу відтворення найбільші значення сервіс- та міжотельного періодів встановлено в третю лактацію, а в першу лактацію лише для тварин з тривалістю МОП 395,4 доби і більше (дослідна група) і 397,4 доби і більше (контрольна група).

Досліджуючи пристосованість корів, розподілених в групи за тривалістю циклу відтворення встановили, що у тварин з тривалістю МОП 373,3 доби й менше (дослід) та 375,6 доби й менше (контроль) значення індексу адаптації наближається до нульового показника. Це вказує на підтримання певного гармонійного співвідношення особин стада і технологічного середовища. Проте така ситуація виявлена лише в першу лактацію для тварин дослідної та контрольної груп, які характеризувалися тривалістю циклу відтворення не більше, ніж 373,4 і 375,6 доби відповідно. Встановлено, що за величиною «Н» корови дослідної та контрольної груп характеризувалися оптимальним показником адаптивності. Проте, дослідна група у порівнянні з контрольною відрізнялася меншим від'ємним показником індексу адаптації, що свідчило про наближення до відповідності взаємодії тварин з існуючим середовищем. Такий стан адаптації тварин дослідної групи можна пояснити утриманням їх в корівнику з регульованим мікрокліматом і створенням максимальної відповідності технологічного середовища біологічним потребам високопродуктивних корів голштинської породи.

Спостереженнями встановлено, що упродовж доби на відпочинок корови дослідної групи витрачали 71,2 % часу, а контрольної – 70,8 %. Під час відпочинку найбільш бажаними елементами поведінки тварин є стан, коли вони лежать або лежать і жують жуйку.

Піддослідні тварини, розподілені в групи з різним рівнем надою, відрізнялися за тривалістю життєвих проявів. Дана закономірність характерна для корів дослідної та контрольної груп, проте виявлено відмінності між ними. Це пояснюється комфортністю умов утримання корів дослідної групи в крос-корівнику. Для них характерним було подовження тривалості таких важливих поведінкових реакцій, як споживання корму, відпочинок лежачи або лежачи та жуючи жуйку, що певним чином зумовило вищий рівень їх продуктивності.

Встановлено, що у високопродуктивних корів дослідної та

контрольної груп, закономірно більша тривалість споживання корму та відпочинок лежачи і жуючи жуйку. У них кормова поведінка триває довше, відповідно, на 28,2 хв (8,6 %) і 18,4 хв (5,9 %), ніж у ровесниць з нижчим рівнем надою (групи: «<8423» і «<7943»). Високопродуктивні корови (групи «>9643» і «>9098») лежали і жували жуйку, відповідно, на 37,8 хв (11,7 %) і 20,6 хв (6,9 %) довше, ніж тварини з меншою величиною надою. Етологічними дослідженнями визначено закономірну реакцію корів різного рівня продуктивності на відповідність технологічного середовища їх біологічним потребам в конкретних умовах утримання в крос-корівнику та корівнику павільйонного типу.

2.3. Ключові слова дисертації інтенсивна технологія, крос-корівник, голштинська порода, корова, молочна продуктивність, відтворна здатність, кореляція, етологія

2.4. Посилання, за яким розміщено текст дисертації на сайті ЗВО <https://www.mnau.edu.ua/spec-vchen-rad/razovi-specializovani-vcheni-rady/>

2.7. Публікації здобувача, зараховані за темою дисертації

Підпала Т. В., Голосний Б. С. Технологічне середовище і прояв господарських корисних ознак корів голштинської породи. Таврійський науковий вісник. 2024. Вип. 140. Т. 1. С. 472-480.

Рік	2024
Ключові слова	молочна худоба, технологічне середовище, молочна продуктивність, відтворювальна здатність, повторюваність, кореляція
DOI	10.32782/2226-0099.2024.140.58
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/140_2024/140_2024.pdf

Голосний Б. С. Оцінка відтворювальної здатності корів голштинської породи за інтенсивної технології виробництва молока. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2025. Вип. 3. С. 63-70.

Рік	2025
Ключові слова	відтворювальна здатність, корови, сервіс-період, міжотельний період, молочна продуктивність
DOI	10.32782/bsnau.lvst.2025.3.6
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/396026587_OCINKA_VIDTVORUVALNOI_ZDATNOSTI_KORIV_GOLSTINSKOI_PORODI_ZA_INTENSIVNOI_TEHNOLOGII_VIROBNICTVA_MOLOKA

Pidpala T., Holosnyi B. Technological environment and feeding of dairy cows under conditions of keeping in a cross-barn. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. Scientific Journal. 2025. Vol. 29, № 4. P. 38-48.

Рік	2025
Ключові слова	голштинська порода, утримання корів, лактація, молочна продуктивність, репродуктивна здатність
DOI	10.56407/bs.agrarian/4.2025.38
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/400686660_Technological_environment_and_feeding_of_dairy_cows_under_conditions_of_keeping_in_a_cross-barn

Голосний Б. С. Особливості прояву продуктивних ознак у корів голштинської породи за умов утримання в крос-корівнику. Таврійський науковий вісник. 2025. Вип. 145. Т. 1. С. 226-234.

Рік	2025
Ключові слова	технологія, крос-корівник, голштинська порода, молочна продуктивність, кореляція
DOI	10.32782/2226-0099.2025.145.1.26
ISSN	–
Одноосібне авторство	так
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/145_2025/part_1/145-1_2025.pdf

3. Захист

3.1. Посилання, за яким здійснюватиметься онлайн-трансляція захисту https://youtube.com/@-tv5568?si=a7kw1IBm_oEPqoYZ

4. Разова рада

4.1. Дата рішення Вченої ради про утворення разової ради 28.04.2026

4.2. Дата наказу про введення у дію рішення Вченої ради про утворення разової ради 28.04.2026

Голова разової ради

ПІБ	Гиль Михайло Іванович
Місце роботи	Миколаївський національний аграрний університет
Посада	Завідувач кафедри (Суміщення)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.02.01 Розведення та селекція тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-7353-9865

Публікації за тематикою дисертації

Gill, M., Karatieieva, O., & Tymofiiv, M., (2023). Biotechnology of regulation of reproductive functions of *Bos primigenius taurus*. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. Scientific Journal. Vol. 27, № 4. P. 36-51.

Рік	2023
Ключові слова	простагландини, статева охота, сервіс-період, індекс осіменіння, сухостійний період, штучне осіменіння
DOI	10.56407/bs.agrarian/4.2023.36
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/377251456_Biotechnology_of_regulation_of_reproductive_functions_of_Bos_primigenius_taurus

Gritsienko, Y., Karatieieva, O., & Gill, M. (2024). Identification of Some Genetic Markers As Productive and Reproductive Traits in Ukrainian Dairy Cattle Breeding.

Рік	2024
Ключові слова	CSN3, молочна худоба, генетичний потенціал, маркерні гени, поліморфізм, репродуктивна функція
DOI	10.51227/ojafr.2024.15
ISSN	2228-7701
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/17597

Гиль, М. І., Тимофіїв, М. М., & Посухін, В. О. (2024). Ефективність біотехнологічних заходів відтворення стада великої рогатої худоби. Таврійський науковий вісник. Херсон. 2024. Вип. 140. С. 384-405.

Рік	2024
Ключові слова	сервіс-період, сухостійний період, рівень продуктивності, штучне

	осіменіння, молочна продуктивність, кореляція, біотехнологія відтворення
DOI	10.32782/2226-0099.2024.140.48
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/22291

Gill, M, Posukhin, V, & Tymofiiiv, M. (2024) Organisation of dairy cattle herd reproduction. Biol. Tvarin. 26 (4). С. 18-32.

Рік	2024
Ключові слова	репродуктивна функція, статевая охота, сервіс-період, індекс осіменіння, сухостійний період, штучне осіменіння, молочна продуктивність, порода
DOI	10.15407/animbiol26.04.018
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/22303/1/AB_2024_26_4_3_Gill.pdf

Рецензент

ПІБ	Калиниченко Галина Іванівна
Місце роботи	Миколаївський національний аграрний університет
Посада	Доцент (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології
Науковий ступінь	Кандидат наук, 06.02.01 Розведення та селекція тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	17.07.1996
ORCID	0000-0001-8992-3917

Публікації за тематикою дисертації

Kramarenko A. Kalynychenko H. Susol R. Papakina N. Kramarenko S. (2022) Principal component analysis of body weight traits and Subsequent milk production in red steppe breed heifers. Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Vol. 76 (2022), No. 2 (737), pp. 307-313.

Рік	2021
Ключові слова	маса тіла, аналіз головних компонентів, пре- та постпубертатний періоди, молочна продуктивність, телиці, червона степова порода великої рогатої худоби

DOI	10.2478/prolas-2022-0044
ISSN	1407-009X
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12058

Shahini, E., Luhovyi, S., Kalynychenko, H., Starodubets, O., & Trybrat, R. (2023). Rational use of oilseed waste to increase dairy productivity. *International Journal of Environmental Studies*, 80(2), 442-450.

Рік	2023
Ключові слова	ріпаковий шрот, молоко, масло, жир, білок, лактоза
DOI	10.1080/00207233.2022.2147727.
ISSN	0020-7233
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/12061

Kramarenko, A., Luhovyi, S., Kalynychenko, H., & Kramarenko, S. (2025). Analysis of lactation length variability and its relationship to cow milk production. *Scientific Horizons*, 28(3), 9-23.

Рік	2025
Ключові слова	тривала лактація, генотипові та екологічні фактори, персистенція кривої лактації
DOI	10.48077/scihor3.2025.09.
ISSN	2663-2144
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/21012

Офіційний опонент

ПІБ	Прудніков Василь Григорович
Місце роботи	Державний біотехнологічний університет
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	Факультет біотехнологій
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.02.04 Технологія виробництва продуктів тваринництва
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0001-9318-2015

Публікації за тематикою дисертації

Mylostyva, D., Prudnikov, V., Kolisnyk, O., Lykhach, A., Begma, N., Kalinichenko, O., Mylostyvyi, R. (2022). Biochemical changes during heat stress in productive animals with an emphasis on the antioxidant defense system. *Journal of Animal Behaviour and Biometeorology*. 10(1), 1-9.

Рік	2022
Ключові слова	корови, молочне скотарство, гіпертермія у тваринництві, пом'якшення наслідків
DOI	10.31893/jabb.22009.
ISSN	2318-1265
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/357501625_Biochemical_changes_during_heat_stress_in_productive_animals_with_an_emphasis_on_the_antioxidant_defense_system

Borshch O.V., Prudnikov V.G., Borshch O.O., Kosior L.T. Ergonomic and economic indicators of milk production using different cow milking technologies. *Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва*, 2023. № 1. С. 6-12.

Рік	2023
Ключові слова	молочні корови, ергономіка доїння, зміна умов, утримання, доїльні приміщення, споживання енергетичних ресурсів
DOI	10.33245/2310-9289-2023-178-1-6-12.
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/8880

Oleksandr O. Borshch, Sergiy Ruban, Oleksandr V. Borshch, Mykhailo Matvieiev, Vasyl Prudnikov, Oleksandr Sobolev, Vita Bilkevych and Maksym Fedorchenko. (2024). Cow behaviour and milk yield during different categories temperature-humidity indices. *Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú*. 35(1): article number: e25305.

Рік	2024
Ключові слова	молочні корови, відгодівельні майданчики, тепловий стрес, продуктивність, добробут корів
DOI	10.15381/river.v35i1.25305
ISSN	1682-3419
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/

Криворучко Ю.І., Нагорний С.А., Прудніков В.Г., Склярєнко О.В., Корх І.В. Племінні ресурси молочного скотарства України Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. Вип.75(1). 2024. С.144-156.

Рік	2024
Ключові слова	молочні та комбіновані породи, племінні ресурси, генофонд, молочне скотарство
DOI	10.32636/01308521.2024-(75)-1-13
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://journals.isgkr.science/index.php/phzt/article/view/22/27

Офіційний опонент

ПІБ	Піщан Станіслав Григорович
Місце роботи	Дніпровський державний аграрно-економічний університет
Посада	Професор (Основне місце роботи)
Факультет або інший структурний підрозділ	біотехнологічний факультет
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.02.04 Технологія виробництва продуктів тваринництва
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	–
ORCID	0000-0001-8579-9429

Публікації за тематикою дисертації

Піщан С. Г., Силиченко К. А. Характеристика молочної продуктивності та годівлі корів швіцької породи осінньо-зимового отелення. Таврійський науковий вісник. 2021. № 120. С. 221-237.

Рік	2021
Ключові слова	швіцька порода, жива маса, лактація, удій, жир, білок, добовий раціон, осінньо-зимове отелення
DOI	10.32851/2226-0099.2021.120.29
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/120_2021/120_2021.pdf

Піщан С. Г., Силиченко К. А. Характеристика молочної продуктивності та годівлі корів швіцької породи осінньо-зимового отелення. Таврійський науковий вісник. 2021. № 120. С. 221-237.

Рік	2021
Ключові слова	індекс адаптації, екологія, голштин, лактація, молочний жир, молочний білок, надій молока
DOI	10.32851/2226-0099.2021.120.29
ISSN	1111-1115
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://arccjournals.com/journal/indian-journal-of-animal-research/B-1258

Pishchan S. G., Pishchan I. S., Lytvyshchenko L. O., Kapshuk N. O. (2024). Adaptation of Brown Swiss cows breed in first lactation cycle. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 12(2). 3-9.

Рік	2024
Ключові слова	корови, продуктивність, жир і молочний білок, індекс адаптації
DOI	10.32819/2024.12006
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/389243306_Adaptation_of_Brown_Swiss_cows_breed_in_first_lactation_cycle

Pishchan S. G., Pishchan I. S., Lytvyshchenko L. O., Mykolaychuk L. P. (2024). Risk factors of pathologies in Brown cows Swiss at a large industrial complex. Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 12(2). 3-9.

Рік	2024
Ключові слова	патологія, відтворна функція, рівень молочної продуктивності
DOI	10.32819/2024.12017
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/393087749_Risk_factors_of_pathologies_in_Brown_Swiss_cows_at_a_large_industrial_complex

Офіційний опонент

ПІБ	Сусол Руслан Леонідович
Місце роботи	Інститут свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України
Посада	в. о. завідувача лабораторії (Основне місце роботи)
Факультет або інший	Лабораторія молочного скотарства

структурний підрозділ	
Науковий ступінь	Доктор наук, 06.02.01 Розведення та селекція тварин
Дата отримання диплома доктора філософії (кандидата наук)	-
ORCID	0000-0003-2395-1282

Публікації за тематикою дисертації

Kramarenko A. Kalynychenko H. Susol R. Papakina N. Kramarenko S. (2022) Principal component analysis of body weight traits and Subsequent milk production in red steppe breed heifers. Proceedings of the Latvian Academy of Sciences. Section B, Vol. 76 (2022), No. 2 (737), pp. 307-313

Рік	2021
Ключові слова	маса тіла, аналіз головних компонентів, пре- та постпубертатний періоди, молочна продуктивність, телиці, червона степова порода великої рогатої худоби
DOI	10.2478/prolas-2022-0044
ISSN	1407-009X
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/361066645_PRINCIPAL_COMPONENT_ANALYSIS_OF_BODY_WEIGHT_TRAITS_AND_SUBSEQUENT_MILK_PRODUCTION_IN_RED_STEPPE_BREED_HEIFERS

Elfeel A.A.A., Susol R., Kirovych N. Issues of forage quality under industrial milk production in the south of Ukraine. Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького. 2023. Т. 25, № 99. С. 145-150.

Рік	2023
Ключові слова	дійні корови, кукурудзяний силос, житній силос, люцерновий сінаж, аналіз, процес кормовиробництва
DOI	10.32718/nvlvet-a9924
ISSN	-
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://nvlvet.com.ua/index.php/agriculture

Сусол Руслан, Стульник Іван. Ефективність технології відгодівлі надремонтного молодняка худоби помісного походження в умовах посушливого клімату півдня України. Agrarian Bulletin of the Black Sea Littoral (Аграрний бюлетень Причорномор'я). 2025. Вип. 116. С. 262-280.

Рік	2025
Ключові слова	відгодівля, надремонтний молодняк, худоба, південь України, продуктивність, жива маса, природи

DOI	10.37000/abbsl.2025.116.18
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://abbsl.osau.edu.ua/index.php/visnuk/article/view/783

Elfeel A.A.A., Susol R., Kirovych N. Efficiency of the use of typical and innovative rations for feeding cows in the south of Ukraine. The Scientific and Technical Bulletin of Livestock farming institute of NAAS, 2023, Is. 130, С. 50-64.

Рік	2023
Ключові слова	кормовий раціон, житній силос, пивне зерно, урожайність, вміст жиру, вміст білка, економічна ефективність
DOI	10.32900/2312-8402-2023-130-50-64
ISSN	–
Одноосібне авторство	ні
Містить державну таємницю / службову інформацію	ні
Посилання	https://www.researchgate.net/publication/383436447_EFFICIENCY_OF_THE_USE_OF_TYPICAL_AND_INNOVATIVE_RATIONS_FOR_FEEDING_COWS_IN_THE_SOUTH_OF_UKRAINE

Підтвердження

Я підтверджую, що:

- я належним чином уповноважений/а закладом освіти/науковою установою на подання цього повідомлення, і за потреби надам документ, який підтверджує ці повноваження
- усі відомості, викладені у цьому повідомленні, є достовірними

Документ підписаний електронним підписом

Баркарь Євген Володимирович

29.04.2026