



Co-funded by  
the European Union

Інформаційний бюлетень SULAWE № 4, січень 2025

# СТАЛЕ ТВАРИННИЦТВО ТА ДОБРОБУТ ТВАРИН (SULAWE)

№ 101083023 – SULAWE - ERASMUS-EDU-2022-CBHE  
Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти (CBHE)

Тривалість проекту: 01.01.2023 - 01.12.2025

## Зміст:

Навчальний візит до NGU.....	3
Навчальний візит до UL.....	4
Навчальний візит до SLU .....	6
4-е онлайн засідання Керівного Комітету проекту.....	7
Діяльність SULAWE .....	8
Співпраця з іншими партнерськими проектами в Україні.....	8
Вебінар «Каліцтво тварин: авторська методика судово- ветеринарної експертизи».....	9
Розпочато цикл відкритих лекцій у рамках проекту SULAWE.....	10
Зміцнюємо співпрацю між національними університетами в рамках міжнародних проектів.....	11
Ділимося досвідом організації сталого тваринництва.....	12
Оцінка стійкості фермерських господарств України. Презентація результатів програми RISE в Україні.....	13
Міжнародна конференція.....	14

1

# Навчальні візити до європейських університетів, присвячені створенню центрів LLL та розробці навчальних матеріалів для їх роботи

Навчальний візит до університету Нюртінген-Гайзлінген (Німеччина), з 1 по 09 липня 2024 р



Під час цього візиту українські спеціалісти підвищили свою кваліфікацію та отримали додаткові знання, які знадобляться їм для розробки навчальних матеріалів для Центрів LLL за напрямом «Цифровізація у тваринництві».



Учасники проекту відвідали дослідницьку ферму HFWU, послушали презентацію Сари Пфафф «DiWenkLa, акцент на підходи до навчання протягом життя/LLL. Сільськогосподарська освіта в Baden-Württemberg», після чого всі бажаючі мали можливість обмінятися думками щодо вищої освіти та навчання протягом усього життя в Німеччині. Вони відвідали DEULA Baden-Württemberg та ознайомилися з навчальним центром DEULA, де Марко Райлі виступив з презентацією та провів екскурсію. Дуже корисною була презентація Йоганнеса Фукса «Підходи до навчання впродовж життя та бізнес-гра», після якої учасники мали можливість самостійно пограти в гру. Члени делегації відвідали Аграрний центр Баден-Вюртемберг (LAZBW), де оглянули територію великої рогатої худоби. Вони також мали можливість відвідати Energierpark Hahnennest GmbH© Co.KG, компанію, яка займається відновлюваними джерелами енергії з використанням змішаного мулу, та сімейну ферму TREBER-HOF у Фельбаху, чий бізнес має коріння в багатьох поколіннях. На фермі є дитяча програма: «Від яйця до курки», «Від стебла до хліба», «Від яблука до соку». Українські експерти відвідали Освітньо-інформаційний центр (ЕКС) Боксбергського державного інституту свинарства, де Єва Марія Герц провела екскурсію стайнями на найважливіших ділянках LSZ. Візит завершився обговоренням розробки курсів LLL, оцінкою навчальної поїздки та врученням сертифікатів.



## Навчальний візит до Університету Любляни (Словенія) з 11 по 21 серпня 2024 р.



Завдяки цьому візиту українські викладачі та члени асоціацій змогли дізнатися про індивідуальність словенського сільського господарства, механізми співпраці між фермерами та державою та програми фінансування виробників. Програма передбачала кілька візитів на ферми Словенії. Учасники програми відвідали свиноферму Krskoroļje та дізналися про спосіб утримання свиней та можливості переробки м'яса безпосередньо на фермі. Словенська експертка з комунікацій Кармен Ер'явеч провела тренінг «Навчання впродовж життя та важливість спілкування у вивченні тваринництва». Тренінг також був присвячений аграрній освіті в Словенії та передачі знань. Українські педагоги не лише вивчали досвід словенських фахівців, а й ділилися власними досягненнями. Так, представники університетів розповіли про свої навчальні плани для Центрів LLL, які були розроблені в рамках проекту.

У рамках візиту учасники програми відвідали Факультет тваринництва Університету Любляни, Лабораторію досліджень і передачі знань, Лабораторію генетики, Лабораторію досліджень якості кормів, молока та худоби, а також експериментальне господарство університету та Логатецьке дослідне господарство (розведення овець і молочних кіз). Дуже цікава лекція професора Мойци Сімчич була присвячена найкращим практикам, пов'язаним зі збереженням абортонних порід тварин (генетичних ресурсів тварин) та програмами розведення дрібних жуйних. Наприкінці навчальної програми всі учасники отримали сертифікати.



# Навчальний візит до Шведського університету сільськогосподарських наук (SLU), з 02 по 12 вересня 2024 р.



Тренінг був присвячений розробці курсів для центрів LLL у сфері захисту тварин. Програма складалася з двох блоків: загальнопедагогічного та зоозахисного. Сесілія Алмлов розповіла про професійний розвиток у SLU, а також розповіла про електронне навчання, підходи до його організації, переваги та недоліки. Олександра Дюрсо провела тренінг «Як виглядає соціальний конструктивізм у контексті електронного навчання». Під час навчального періоду говорили про утримання та розведення поросят, кастрацію та імунокастрацію кнурів, дослідження на курчатах та вплив на поведінку та здоров'я дорослих курчат, несучість курчат тощо. Обговорили впровадження штучного інтелекту в вищій освіті, її можливості, переваги та проблеми для викладачів і студентів. У рамках програми було організовано навчальний візит на сімейну свиноферму у Вестеросі. Ферма — сімейна ферма середнього розміру, розташована в центральній частині Швеції. За рейтингом входить до першої десятки. Має поросят, дорослих свиней та тварин на відгодівлі. Шведські правила утримання тварин є найвимогливішими в ЄС. Завдяки навчальному візиту до SLU українські спеціалісти отримали цікавий досвід, який передадуть своїм колегам та студентам.



## 2 Четверте онлайн-засідання Керівного комітету проекту



20 вересня 2024 року відбулося 4-е онлайн-засідання Керівного комітету проекту, в якому взяли участь представники всіх університетів-партнерів та зовнішній оцінювач Россіка Бечева. Сара Пфафф представила звіт про виконану діяльність у лютому 2024 року – вересні 2024 року та звіт про поточну проектну діяльність та графік. З короткими презентаціями щодо поточного стану впровадження навчального плану кожного модуля виступили партнери: Андрій Гетя (НУБіП) Модуль 1, Ігор Двилюк (ЛНУВМБ) Модуль 2, Олена Смірнова (ПДАУ) Модуль 3. Анастасія Жуковська представила доповідь про досвід ознайомчих поїздок. Серед інших обговорюваних питань – стан студентської мобільності, майбутня птахівнича конференція, поточний стан підготовки електронного посібника та ін.



2-3 жовтня відбулася онлайн-конференція «Об'єднання зусиль для забезпечення благополуччя сільськогосподарських тварин в Україні». Захід був спрямований на підвищення обізнаності щодо важливості гармонізації національного законодавства щодо благополуччя сільськогосподарських тварин до вимог ЄС та виконання вимог щодо благополуччя тварин під час утримання, забою та транспортування сільськогосподарських тварин. Загалом у конференції взяли участь представники міжнародних проектів SAFOSO, QFTP, EU4SaferFood, SULawe, а також працівники професійних спілок та асоціацій, Мінагрополітики та Державної служби України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів.

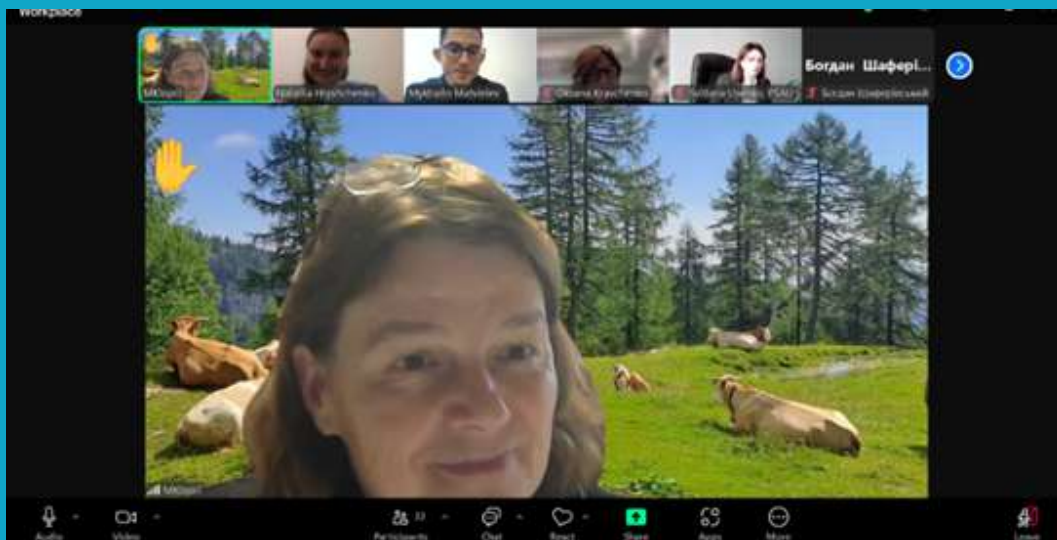


# Вебінар «Каліцтво тварин: авторська методика судово-ветеринарної експертизи»



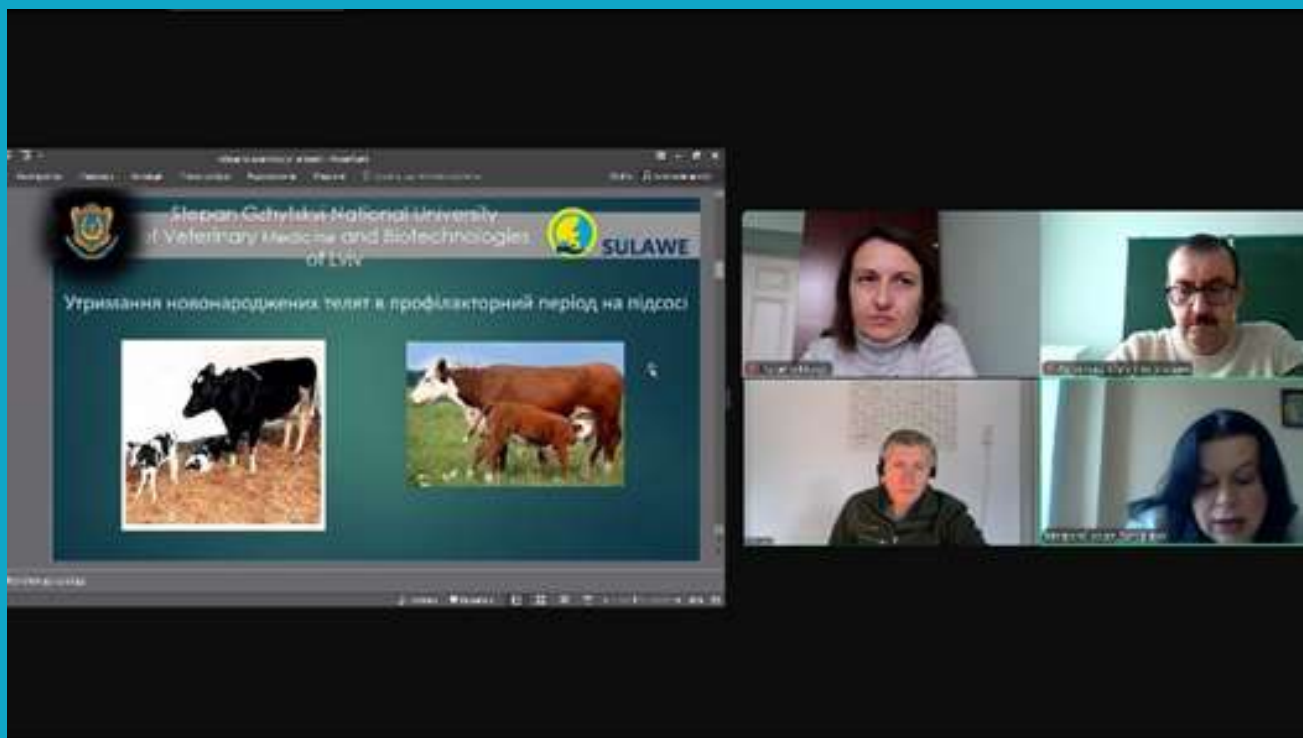
Турбота про добробут тварин є одним із головних пріоритетів суспільства. Серед п'яти свобод, перелічених у визначенні добробуту тварин, є свобода від болю та свобода від страху та страждань. Кримінальним кодексом України передбачено, що: «жорстоке поводження з тваринами, які належать до хребетних <...>, якщо такі дії призвели до тілесних ушкоджень, каліцтва або загибелі тварини <...>» караються обмеженням волі на строк від одного до трьох років, або позбавленням волі на строк від двох до трьох років з конфіскацією тварини. Таким чином, одним із негативних наслідків для здоров'я та життя тварин у разі жорстокого поводження є каліцтво. Це була тема цього вебінару, який відбувся 3 жовтня 2024 року в приміщенні одного з партнерів проекту SULAWE, SMC HPHE. Серед учасників вебінару були партнери проекту.

# Розпочато цикл відкритих лекцій у рамках проекту SULawe



25 жовтня 2024 року в рамках проекту SULawe відбулася відкрита лекція старшого викладача кафедри технологій виробництва молока та м'яса Михайла Матвєєва на тему «Цифрове тваринництво: «Прецизійні технології у тваринництві» для II ст. року магістратури – «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва». У лекції взяли участь викладачі НУБіП, університетів-партнерів з України та зарубіжжя

## Зміцнюємо співпрацю між національними університетами в рамках міжнародних проектів



В рамках міжнародного проекту SULAWE 28.11.2024 відбувся онлайн-семінар, організований ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького спільно з НМЦ ВФПО на тему «Інноваційні технології вирощування молодняку ВРХ – запорука успішного молочного бізнесу». Захід мав на меті ознайомити учасників з такими темами: оптимальні умови утримання телят з урахуванням їх утримання, ефективні стратегії годівлі; ознайомлення з сучасними технологіями вирощування молодняку великої рогатої худоби, профілактичними заходами щодо запобігання захворюванням, стратегією вакцинації, лікування та догляду за хворими телятами та ознайомлення з принципами сталого розвитку молочного скотарства.

## Ділимося досвідом організації сталого тваринництва



В рамках реалізації міжнародного проекту SULawe 11.12.2024 відбувся вебінар, організований ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького спільно з НМЦ ВФПО на тему «Управління технологічними процесами та автоматизовані системи обліку в сталому молочному скотарстві». Метою заходу було ознайомлення учасників із широким колом питань щодо обліку продуктивності тварин для забезпечення ведення стада та організації племінного процесу. Учасники вебінару дізналися про: правове регулювання обліку продуктивності тварин в Україні; сучасні автоматизовані системи управління молокопродуктами; цифрові технології обліку тваринництва та використання облікової інформації для прийняття обґрунтованих управлінських рішень, спрямованих на підвищення ефективності та прибутковості молочного бізнесу.

# Оцінка стійкості фермерських господарств України. Презентація результатів програми RISE в Україні



У рамках проекту SULawe Бернський університет прикладних наук (BFH-HAFL) організував тренінг для викладачів університетів щодо можливостей використання програми RISE (Response-inducing sustainability evaluation). Навчання тривало майже рік (з березня по листопад 2024 року). Учасники тренінгу навчилися застосовувати теоретичні знання, отримані шляхом оцінки реальних тваринницьких ферм різного виду та потужності. 18 грудня 2024 року відбулася підсумкова зустріч, на якій учасники тренінгу представили результати оцінювання. Доповідачі детально описали ферми, що використовують метод RISE, та запропонували шляхи усунення недоліків у їх діяльності.

## Міжнародна онлайн-конференція «Політика – Бізнес – Наука – Освіта: стале птахівництво в Україні»



17 жовтня 2024 року в рамках проекту SULAWE на базі Полтавського державного аграрного університету відбулася Міжнародна онлайн-конференція «Політика – Бізнес – Наука – Освіта: стале птахівництво в Україні». Захід відбувся за підтримки Полтавської обласної військової адміністрації, Української корпорації з промислового виробництва м'яса «Тваринпром», НМЦ ВФПО, НУБіП України, ЛНУВМБ та Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. У заході взяли участь понад 109 осіб з 6 країн (Україна, Німеччина, Швеція, Словенія, Данія, Уганда, Болгарія та Великобританія). Програма конференції складалася з 3 сесій: Основна сесія «Правова база та вимоги до птахівництва на шляху до вступу України до Європейського Союзу» та «Трансформація українського птахівництва до сталого розвитку та добробуту», а також панельна дискусія за участю визнаних міжнародних та українських експертів, які обговорювали конкретні питання, важливі для спеціалістів господарств, керівників різного рівня та науковців. Загалом конференція пройшла на високому рівні в діловій та дружній атмосфері.