



Co-funded by
the European Union

Інформаційний бюлетень SULawe № 5, липень 2025 р.

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:

Студентська мобільність в рамках проекту SULawe.....	2
Засідання 5-го Керівного Комітету проекту і SLU (Швеція).....	3-4
Мультимедійні навчальні матеріали.....	5
Діяльність SULawe.....	6-9
Серія відкритих лекцій в рамках проекту SULawe.....	10-12
Міжнародна літня школа.....	13
Міжнародна онлайн-конференція «Політика – Бізнес – Наука – Освіта: Стале свинарство в Україні».....	14-15
Незабаром.....	15



Стартувала студентська мобільність, яка здійснюється шляхом стажування студентів в партнерських університетах України.

В рамках мобільності доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві Національного університету біоресурсів і природокористування України Наталія Грищенко та декан факультету технологій тваринництва та продовольства Полтавського державного аграрного університету Світлана Усенко зустрілися у Національному університеті біоресурсів та природокористування України для ознайомлення з організацією академічної мобільності студентів у рамках виконання проекту. Всього у студентській мобільності взяло участь 16 студентів.

Засідання 5-го Керівного Комітету проекту і SLU (Швеція)

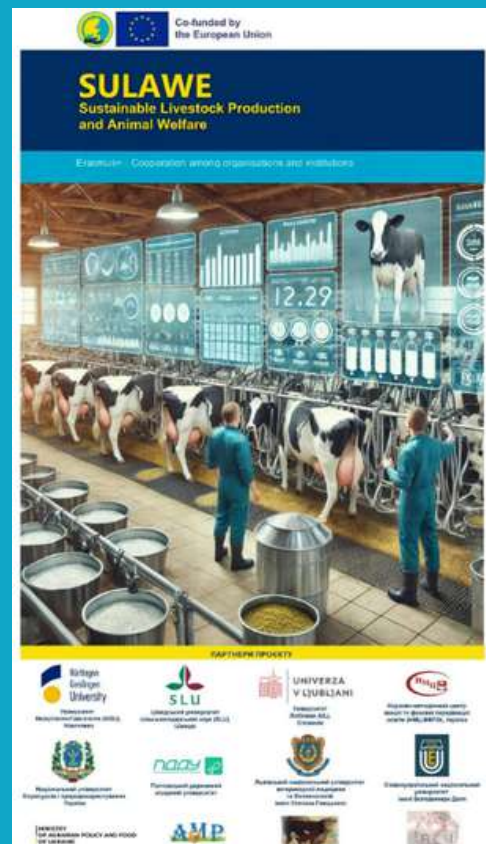
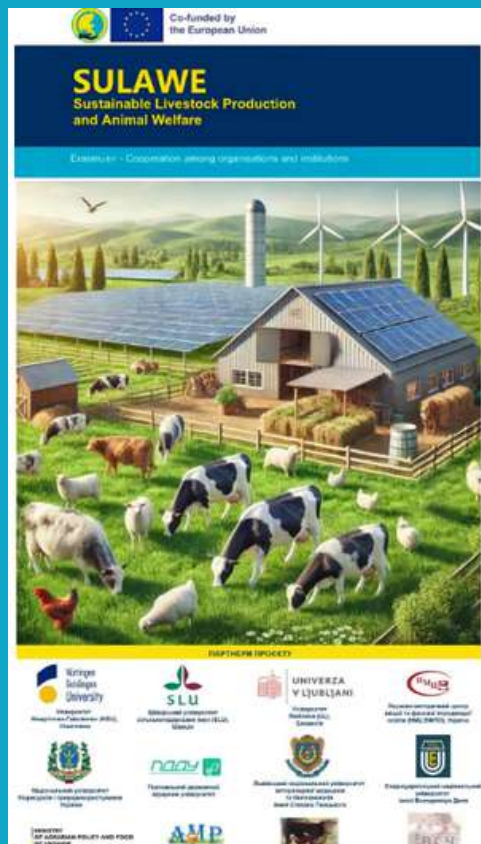


В рамках проекту 7–9 квітня 2025 року члени консорціуму взяли участь в засіданні 5-го Керівного Комітету проекту SULawe, яке відбулось в SLU (м. Уппсала, Швеція). Партнери проекту зібралися, щоб обговорити спільний прогрес і майбутні кроки у просуванні сталого тваринництва та добробуту тварин. Партнери презентували результати впровадження модулів програми SULawe в усіх українських університетах. Відбулось обговорення студентської академічної мобільності, а також її онлайн-формату. Одним із ключових питань була робота створених центрів досконалості (LLL-центрів). Представники університетів поділилися досвідом щодо впровадження курсів навчання впродовж життя.

Також під час засідання Керівного Комітету відбулося двостороннє обговорення питань впровадження результатів проекту. Особливу увагу було приділено забезпеченню якості проекту. Також було сплановано майбутні заходи та визначено подальші кроки для стратегії сталого розвитку.



Фінальний день почався з екскурсії до Resta Gård, екологічно чистої ферми, яка працює за принципами етичного тваринництва та збереження рідкісних сільськогосподарських порід і культур спадщини. Члени нашої делегації мали змогу вивчити різноманітні види діяльності, зокрема утримання свиней та овець із ягнятами. Представників проекту ознайомили із прихильністю до органічних методів землеробства. Учасниками проекту було окреслено нові напрями співробітництва і впровадження міжнародного досвіду як в освітній процес та наукову діяльність.



В результаті спільної роботи членів консорціуму проекту було створено три електронні посібники по трьом розробленим Модулям, а саме:

Модуль 1 Стале тваринництво

Модуль 2 Благополуччя тварин

Модуль 3 Цифрове тваринництво

Посібники розміщені на сайті проекту і є доступними для всіх зацікавлених користувачів. У майбутньому планується розмістити ці посібники в бібліотеках кожного університету-партнера та на вебсайті SMC HPHE.

Діяльність SULawe

Засідання українських експертів з розробки Дидактичних рекомендацій та Політичних рекомендацій щодо Благополуччя тварин в Україні



04.02. 2025, рамках реалізації проекту ЕРАЗМУС+ SULawe відбулось засідання українських експертів з розробки Дидактичних рекомендацій та Політичних рекомендацій щодо Благополуччя тварин в Україні. . Це один із найважливіших елементів реалізації проекту, адже саме цій тематиці він і присвячений. В засіданні взяли участь представники всіх університетів – членів консорціуму, а також фахівці НМЦ ВФПО.

Навчання молоді основам застосування інструменту оцінки сталого розвитку «RISE»

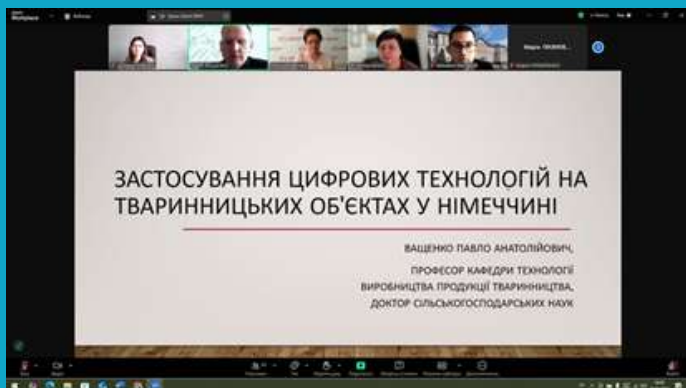


Семінар «RISE – інструмент оцінки сталості сільськогосподарських підприємств» відбувся 6 лютого 2025 року, в ньому взяли участь студенти НУБіП, а також викладачі та молоді науковці з НУБіП та ПДАУ.

Розроблена Бернським університетом прикладних наук (BFH-NAFL), програма RISE підтримується глобальною мережею консультантів, які надають консультації щодо впровадження проектів сталого розвитку, оцінки фермерських господарств тощо. Наразі ця методологія успішно застосовується в різних країнах світу для консультування підприємств, фермерів, дослідників та фахівців зі сталого розвитку. RISE наразі використовують понад 5500 ферм у 64 країнах.

Під час семінару учасники отримали інформацію від доповідачів про практичний досвід використання RISE для оцінки сталості виробництва на двох різних фермах: Ферма з розведення кіз та виробництва ремісничої продукції «ДОБРО-КРАФТ» та Велика промислова ферма з розведення молочної худоби та виробництва молока ТОВ «Яструбчанське». Доповідачі наочно продемонстрували, як проводиться оцінка, які питання є важливими, яка філософія оцінки закладена в алгоритмі програми тощо.

Формування майбутнього: цифрові інновації у розведенні тварин



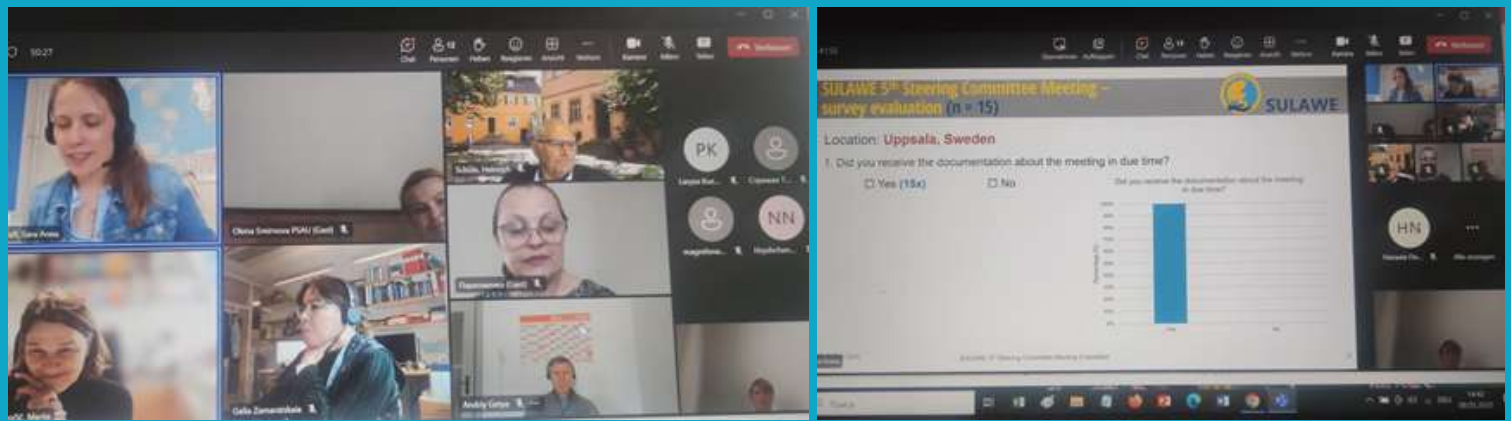
В рамках реалізації проекту ERASMUS+ “SuLaWe” 23 квітня відбувся семінар «Практичне застосування цифрових технологій у тваринництві в Україні та Європі».

Учасниками семінару стали викладачі та практики із різних закладів освіти України. Спікерами виступали як представники комерційних компаній постачальників продукції (AVA GROUP, Chub Agroconcept), що розповіли про цифрові рішення, що використовуються у свинарстві та скотарстві.

Представники виробників продукції тваринництва (ДП «ДГ Мирне ІПР НААН», Група компаній «Глобіно», VINNYTSKA PTAKHO FABRYKA LLC) поділилися власним досвідом, як інноваційні інструменти допомагають управляти їх фермами.

Проект SuLaWe представили пан Павло Ващенко із доповіддю «Застосування цифрових технологій на тваринницьких об'єктах у Німеччині» та пан Михайло Матвеєв, який розповів про використання математичних моделей для прогнозування у тваринництві.

Робоче засідання консорціуму проекту

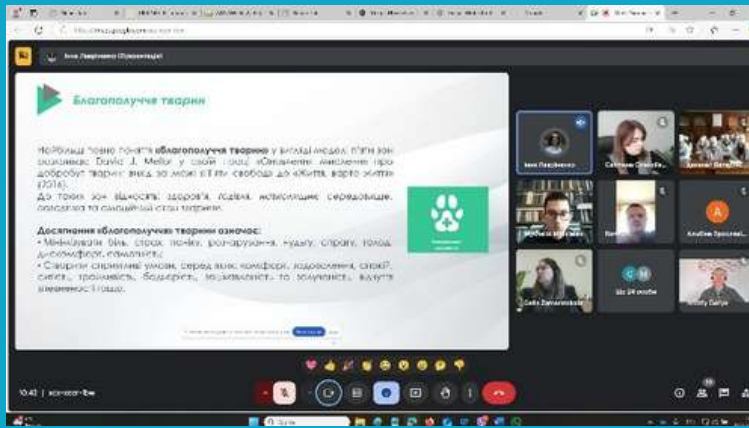


8 травня 2025 в рамках проекту SULAWE пройшла робоча зустріч, присвячена діяльності проекту та планам на наступний період. Майже всі члени консорціуму відвідали захід і взяли участь у доповідях та дискусіях.

Марія Клопчич з UL представила презентацію результатів оцінювання 5 го Засідання Виконавчого Комітету проекту та обговорила початок оцінювання студентської мобільності у червні/липні.

Серед інших важливих питань, що обговорювалися, були розробка стратегії сталого розвитку, планів розповсюдження матеріалів, розробка дидактичних рекомендацій та рекламної кампанії для мультимедійних навчальних матеріалів, які були розроблені в рамках реалізації проекту.

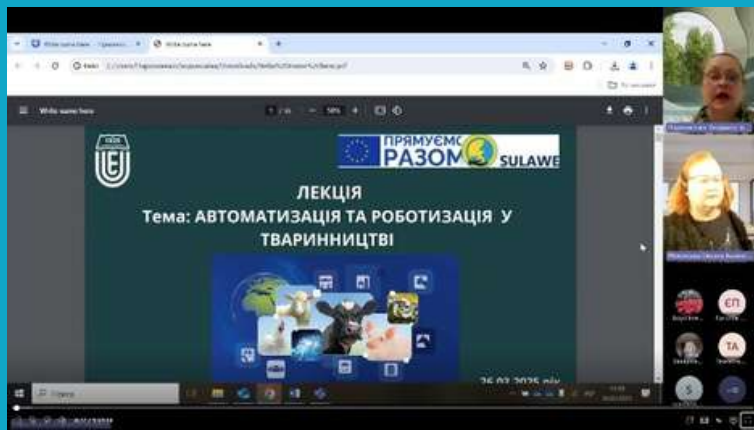
5 Серія відкритих лекцій в рамках проєкту SULawe



Згідно з планом проєкту, викладачі усіх українських університетів-партнерів провели відкриті лекції.

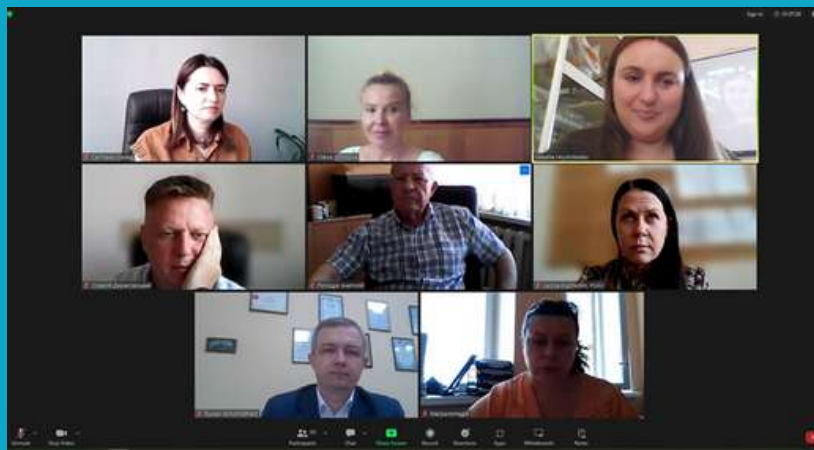
11 березня 2025 року відбулася відкрита лекція з дисципліни «Гігієна та добробут тварин» на тему «Вимоги до добробуту котів у ветеринарних клініках». Лектором була **Інна Лавріненко**, доцент кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки Полтавського державного аграрного університету. У лекції взяли участь студенти другого курсу спеціальності «Ветеринарна медицина», а також представники українських вищих навчальних закладів та міжнародні партнери.

18 березня 2025 року **Тетяна Стрижак**, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарної медицини та тваринництва Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, провела відкриту лекцію на тему: «Промислові технології у тваринництві». Цільовою аудиторією були студенти спеціальності «Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва».



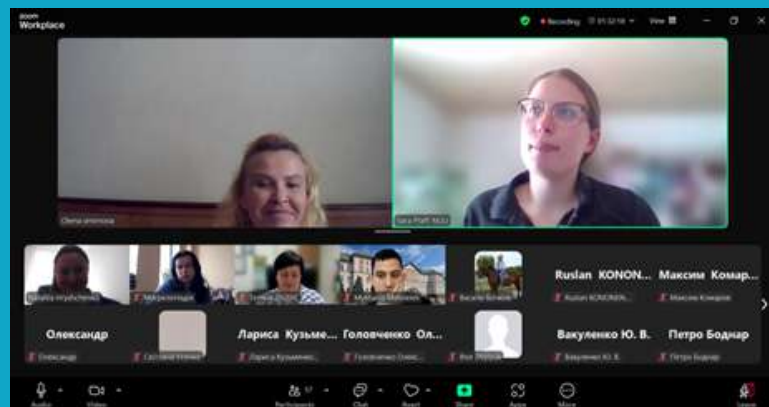
26 березня 2025 року Людмила Пархоменко, доцент кафедри ветеринарної медицини та тваринництва сільськогосподарського факультету Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля, провела відкриту лекцію на тему «Автоматизовані системи та робототехніка у тваринництві», розроблені в рамках проекту. Доповідач висвітлила такі аспекти, як особливості управління базами даних, принципи використання штучного інтелекту для аналізу ефективності виробничих процесів, важливість цифрових технологій для забезпечення відстеження продукції від ферми до столу, принципи Інтернету речей у створенні розумних ферм тощо.

В рамках проекту SULawe **31 березня 2025 року** відбулася відкрита лекція на тему «Національне та міжнародне регулювання у сфері захисту тварин». Лектором був **Ігор Двильюк**, виконувач обов'язків проректора з науково-педагогічної роботи та цифровізації, доцент кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені Михайла Демчука, який детально розповів про ключові законодавчі акти, що регулюють питання захисту тварин як на національному, так і на міжнародному рівнях. Лекція охоплювала аспекти правового регулювання відносин у сфері захисту тварин.



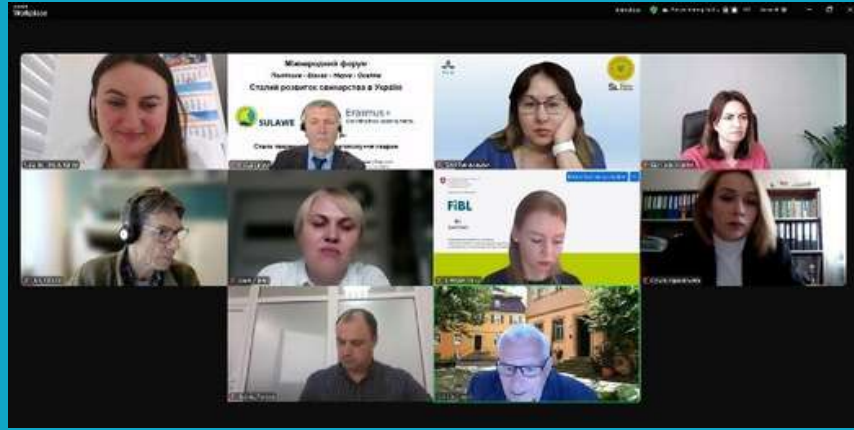
21 травня Михайло Матвєєв, старший викладач кафедри технологій виробництва молока та м'яса НУБіП України, прочитав відкриту лекцію на тему «Використання математичних моделей для прогнозування у тваринництві». На лекції були присутні студенти, аспіранти та викладачі факультету технології виробництва та переробки продукції тваринництва, стандартизації та біотехнології. Під час заходу пан Матвєєв розповів про використання PLF у тваринництві та поділився результатами власного дослідження з цієї теми.

10 червня 2025 року відбулася відкрита лекція **Світлани Усенко**, декана факультету тваринництва та харчових технологій Полтавського державного аграрного університету, доктора сільськогосподарських наук, старшого наукового співробітника. Лекція була присвячена темі «Вплив розвитку тваринництва на біорізноманіття, довкілля та зміну клімату».



З метою реалізації стратегії міжнародної співпраці наукових установ і університетів, обміну досвідом, поліпшення якості освітнього середовища та в рамках виконання міжнародного проекту програми Еразмус+ «Стале тваринництво та благополуччя тварин» (SuLaWe) з 2 по 13 червня 2025 року на базі Центру інноваційних технологій сталого розвитку тваринництва та благополуччя тварин факультету тваринництва та водних біоресурсів Національного університету біоресурсів і природокористування України відбулася міжнародна літня школа. Всі партнери проекту взяли участь в її проведенні. Навчання складалось з трьох основних модулів: Стале тваринництво, Благополуччя тварин та Точне тваринництво. Лекторами школи є доценти та професори з українських та європейських університетів.

Учасниками Міжнародної літньої школи стали понад 60 студентів, аспірантів та викладачів університетів, а комунікація яка відбувалась впродовж навчання сприяла налагодженню тісних взаємозв'язків з метою розробки нових проектів та навчально-наукових заходів.



Конференція «Стале свинарство в Україні» відбулася 27 березня 2025 року з метою висвітлення актуальних питань сталого свинарства та благополуччя тварин, важливих для розуміння сучасних тенденцій та майбутнього розвитку галузі.

Загалом у конференції взяли участь 133 особи. Серед них 80 представників професорсько-викладацького складу університетів та 4 викладачі аграрних коледжів, 12 аспірантів, 23 студенти університетів та 3 науковці. Захід також відвідали 8 представників різних бізнес-операторів, 2 учасники міжнародних проектів та 1 представник ЗМІ. Загалом, окрім учасників проекту SULawe, до участі у форумі були запрошені представники ще 2 проектів ЄС: QFTP та FABU.

Програма конференції була побудована таким чином, щоб забезпечити доступне і зрозуміле представлення інформації для учасників. Ключовими партнерами в організації конференції були Міністерство аграрної політики та продовольства України та Асоціація свинарів України.

Міністерство забезпечило політичну підтримку та висвітлило стратегічні плани України щодо впровадження принципів благополуччя у свинарстві. Асоціація свинарів України висвітлила консолідовану позицію вітчизняних виробників щодо порушених питань.

Крім того, було висвітлено досвід інших міжнародних проектів, які допомагають Україні імплементувати вимоги ЄС.

Незабаром:

2 жовтня 2025 року відбудеться онлайн наша заключна конференція на тему «Форум сталого тваринництва та добробуту тварин». Додаткова інформація, посилання для реєстрації та програма будуть опубліковані найближчим часом.