



Funded by
the European Union



SULawe

Sustainable Livestock Production and Animal Welfare

ФОРУМ СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТВАРИННИЦТВА ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН
присвячений Всесвітньому дню захисту сільськогосподарських тварин



Modernized SULawe curricula implemented in 4 Ukrainian HEIs

Sustainable Livestock Production and Animal Welfare

Funded by the European Commission within the Erasmus+ Programme

Key Action: Capacity-Building in Higher Education (E+CBHE)

Project reference number: 101083023 — SULawe — ERASMUS-EDU-2022-CBHE



Product of the SULawe

Work package 2: Development of innovative SuLawe curricula and implementation

Lead by

Stepan Gzhytskyi National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies Lviv –
LNUVMB

As. Prof. PhD Ihor Dvylyuk, As. Prof. PhD Nadiia Magrelo

Swedish University of Agricultural Sciences – SLU

DVM Elina Åsbjör, Dr. Geir Løe, Galia Zamaratskaia, Assoc. Prof.



Co-funded by
the European Union

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are
however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of
the European Union or the European Education and Culture Executive
Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held
responsible for them.



NATIONAL UNIVERSITY OF LIFE
AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
OF UKRAINE



Модернізовані навчальні програми включають:

МОДУЛЬ 1 СТАЛЕ ТВАРИННИЦТВО



 Рациональне
використання
ресурсів

 Зменшення
відходів
і викидів

 Екологічна
безпека

МОДУЛЬ 2 БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН



НАЛЕЖНЕ
УТРИМАННЯ

 ЗАХИСТ
ЗДОРОВ'Я

 ГУМАННЕ
СТАВЛЕННЯ

МОДУЛЬ 3 ЦИФРОВЕ ТВАРИННИЦТВО



СЕНСОРИ
ТА ДАТЧИКИ

 ЗБІР
ДАНИХ

 СИСТЕМИ
МОНІТОРИНГУ

Впровадження навчальних модулів

Модуль 1: Стале тваринництво

Тип модуля ПДАУ, ЛНУВМБ, СНУ ім. Даля : обов'язковий НУБіП: вибірковий	Регулярний цикл Щорічно	Тривалість 1 семестр
Спеціальність 204: Ступінь бакалавра 211: Ступінь магістра	ECTS кредити 4 ECTS	Тижневе навантаження 3

Модуль 2: Благополуччя тварин

Тип модуля ПДАУ, ЛНУВМБ, СНУ ім. Даля: обов'язковий НУБіП: вибірковий	Регулярний цикл Щорічно	Тривалість 1 семестр
Спеціальність 204: Ступінь бакалавра/Ступінь магістра 211: Ступінь магістра	ECTS кредити 4 ECTS	Тижневе навантаження 4

Модуль 3: Цифрове тваринництво

Тип модуля ПДАУ, ЛНУВМБ, СНУ ім. Даля: обов'язковий НУБіП: вибірковий	Регулярний цикл Щорічно	Тривалість 1 семестр
Спеціальність 204: Ступінь бакалавра 211: Ступінь магістра	ECTS кредити 4 ECTS	Тижневе навантаження 3



Впровадження в оновлених навчальних програмах



Co-funded by
the European Union

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Модуль 1: Стале тваринництво

Стале тваринництво є актуальною та важливою дисципліною у формуванні висококваліфікованих спеціалістів у галузі тваринництва. Модуль розглядає концепцію використання доступних ресурсів у виробництві продукції тваринництва на основі обґрунтованості технологічних рішень з точки зору збереження ресурсів, благополуччя тварин та цілісності екологічної системи навколишніх територій виробничих приміщень. Отримані знання та навички дозволять спеціалісту використовувати технології сталого тваринництва на практиці та аналізувати причинно-наслідкові зв'язки їх впровадження у виробництво.

Технологічні основи сталого тваринництва дозволять студентам вищих навчальних закладів отримати знання з оцінки фізіологічного стану тварин у промисловому використанні. Критерії та методологія сталого розвитку, розглянуті в цьому модулі, дозволять сформувати шкалу для оцінки сталості тваринництва на практиці.

Отримані знання дозволять вам сформувати теоретичну базу та набути практичних навичок утримання, годівлі та розведення тварин і розробити стратегію управління виробничими процесами на основі найкращих практик ресурсозбереження.



Впровадження в оновлених навчальних програмах

Модуль 1: Стале тваринництво включає наступні підтеми:



Концепції сталого розвитку, сталого сільськогосподарського виробництва та сталого управління тваринництвом



Вплив виробництва тваринництва, здоров'я та благополуччя на біорізноманіття, навколишнє середовище, зміну клімату та стійкість до антимікробних препаратів



Інноваційні та стійкі технології у тваринництві



Оцінка сталості та критерії сталості для продукції тваринництва



Продукція тваринництва, сировина та кінцева продукція



Модуль 2: Благополуччя тварин

Освітній компонент «Благополуччя тварин» вивчає комплекс понять щодо фізичного, психічного та природного стану тварини в певний момент її життя та здатності задовольняти її потреби. Алгоритм впливу факторів зовнішнього середовища на організм тварини. Адаптація організму тварини та функціонування в часовому та просторовому ритмі. Крім того, профілактика захворювань, лікування, забезпечення належного укриття, утримання, годівля, гуманне поводження, використання та забій. Оцінка умов утримання та благополуччя тварин за різних технологічних підходів.

Мета: здобуття професійних, науково-дослідних компетенцій, необхідних для інноваційної професійної, науково-дослідної діяльності та впровадження сучасних технологій у тваринництві загалом, та ветеринарній медицині зокрема.

Програма освітнього компонента містить навчальний матеріал, що обґрунтовує завдання професійної діяльності спеціалістів ветеринарної медицини та технології виробництва та переробки продукції тваринництва та охоплює етичні, ветеринарні, правові та психологічні аспекти благополуччя тварин. Програма передбачає вивчення теоретичних основ благополуччя, етології, умов утримання тварин, гуманного забою та евтаназії відповідно до національних та європейських вимог.

Впровадження в оновлених навчальних програмах

Модуль 2: Благополуччя тварин включає наступні підтеми:



Благополуччя тварин у тваринництві (біологічні, фізіологічні, етологічні аспекти)



Національні та міжнародні правові наслідки та обмеження щодо благополуччя тварин



Сучасні та інноваційні методи/технології для підвищення та оцінки благополуччя тварин у тваринництві



Благополуччя тварин під час транспортування та торгівлі живими тваринами



Забій тварин та еутаназія



Впровадження в оновлених навчальних програмах



Co-funded by
the European Union

SULAWE
Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Модуль 3: Цифрове тваринництво

Цифровізація тваринництва включає використання сучасних цифрових технологій для покращення управління та моніторингу тваринництва та оптимізації виробничих процесів на фермах.

Вивчення модуля ознайомить студентів із цифровими технологіями у тваринництві, їх перевагами та недоліками, а також сформує теоретичну основу для вивчення студентами дисципліни, дозволять студентам отримати знання про телеметричні пристрої для вимірювання показників фізіологічного стану, здоров'я та продуктивності, ознайомить студентів із моніторингом етологічних показників, пов'язаних з благополуччям тварин та з програмним забезпеченням для управління виробництвом тваринницької продукції.

Отримані знання дозволять студентам сформувати теоретичну базу та практичні навички використання цифрових технологій у виробництві. Це дозволить студентам ознайомитися з новітніми технологіями та розробити стратегії покращення управління та оптимізації виробництва на тваринницьких підприємствах.



Впровадження в оновлених навчальних програмах

Модуль 3: Цифрове тваринництво включає наступні підтеми:



Вступ до цифрового тваринництва



Технологічні основи цифрового тваринництва



Застосування цифрових технологій у тваринництві для підвищення сталості та благополуччя тварин



Автоматизація та робототехніка у тваринництві



Управлінські інформаційні системи у тваринництві

Створення інноваційних центрів досконалості для навчання впродовж життя

Мета: Розвиток сталого тваринництва та впровадження сучасних освітніх технологій в університетах для підвищення якості підготовки фахівців та посилення ролі ЗВО у регіональному розвитку.

Навчання та освіта:

Проведення тренінгів, семінарів, практикумів, конференцій, форумів. Модернізація освітніх програм для підготовки висококваліфікованих фахівців. Впровадження інноваційних технологій та методик у навчальний процес.

Наука та консультування:

Проведення досліджень для вивчення ефективності інновацій у тваринництві. Надання дорадчих послуг фермерським господарствам. Залучення досвідчених вчених та фахівців.

Інформація та комунікація:

Популяризація концепції сталого розвитку тваринництва та добробуту тварин. Підвищення обізнаності виробників і споживачів. Розширення міжнародної співпраці.

Очікувані результати:

Підвищення обізнаності фермерів. Створення платформи для обміну ідеями та дослідженнями. Сприяння сталому розвитку сільських територій.



Co-funded by
the European Union

Центри досконалості для навчання впродовж життя

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions



«Інноваційний центр сталого розведення великої рогатої худоби
та виробництва молока»

Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій імені Степана Гжицького



«Інноваційний сектор досконалості для навчання впродовж
життя: стале птахівництво»

Полтавський державний аграрний університет



«Центру інноваційних технологій сталого розвитку
тваринництва та благополуччя тварин»

Національний університет біоресурсів та
природокористування України



«Інноваційний центр поширення інформації та знань
про стале тваринництво та добробут тварин»

Східноукраїнський національний університет імені
Володимира Даля

Офіційний сайт
проекту: www.sulawe.org

Формування інноваційних центрів досконалості для навчання впродовж ЖИТТЯ

Легалізація інноваційних центрів: сформовано завдання та напрями діяльності, затверджено «Положення», яке регулює їх роботу.

Створення робочої групи: створено робочі групи з фахівців, відповідальних за реалізацію поставлених завдань.

Залучення партнерів: налагоджено співпрацю з підприємствами-партнерами для практичного впровадження інновацій.

Матеріально-технічне забезпечення: завершено підготовку фізичного простору для роботи центрів, встановлено ключове обладнання, що забезпечує реалізацію основних завдань.

Навчання з оцінки стійкості методу RISE (березень – листопад 2024 р.)

Шість виконавців проєкту пройшли теоретичне та практичне навчання з використання методу RISE (Response- Inducing Sustainability Evaluation) для оцінки сталого розвитку фермерських господарств. Програму реалізовано у співпраці з Бернським університетом прикладних наук.

Практична складова:

Робота в групах з аналізу реальних господарств:

«ТОВ «Яструбчанське» (молочне виробництво)

«Добро-Крафт» (козівництво)

«Молочна ферма родини Лелик»

Результати:

18 грудня 2024 р. учасники представили звіти з оцінки, визначили слабкі місця у функціонуванні господарств та запропонували шляхи підвищення їхньої сталості.

Програмне забезпечення RISE було придбане та встановлене у інноваційних центрах чотирьох ЗВО, що забезпечило інституційну базу для подальшої роботи. Кожен університет отримав 30 ліцензій на використання методу RISE (термін – 3 роки) для інтеграції у навчальні програми.

Розробка та проведення навчальних курсів

Національний університет біоресурсів та
природокористування України:

«Благополуччя свиней на промисловій фермі»

Термін проведення: 12 .03.2025 р-13 .03.2025 р.

Учасники: 75

**«Оцінка сталості господарств як інструмент успішної
трансформації сільського господарства»**

Термін проведення: 19 .02.2025 р-20 .02.2025 р.

Учасники: 54

Полтавський державний аграрний університет:

**«Інноваційне птахівництво: досвід ПрАТ Миронівський
хлібопродукт».**

Термін проведення: 22.02.2024р. - 22.03.2024р. та
18.10.2024р. - 22.11.2024р.

Учасники: 32 та 20.

**«Біобезпека та стале птахівництво: досвід ПАТ
Миронівський Хлібопродукт»**

Термін проведення: 21.02.2024р. – 20.03.2024р. та
23.10.2024р. – 28.11.2024 р.

Учасники: 29 та 30.

Східноукраїнський національний університет імені
Володимира Даля:

**«Відходи виробництва продукції тваринництва та побічні
продукти. Їх переробка та використання»**

Термін проведення : 19 .03.2025р. -22 .03.2025 р.

Учасники: 26

«Ветеринарна телемедицина»

Термін проведення: 14.04.2025р. - 19.04.2025 р.

Учасники: 24.

Львівський національний університет ветеринарної медицини
та біотехнологій імені Степана Гжицького:

**«Правильне вирощування телят – запорука успішного
молочного бізнесу»**

Термін проведення: 26-27.11.2024 р.

Учасники: 15

**«Облік продуктивності та відтворювальної здатності тварин у
сталому молочному скотарстві»**

Термін проведення: 4-5.12.2024 р.

Учасники: 20



SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Академічна мобільність студентів – це можливість тимчасово навчатися, стажуватися або проводити наукову діяльність в іншому закладі вищої освіти чи науковій установі, як в Україні, так і за кордоном, без відрахування з основного місця навчання.

Академічна мобільність є правом студентів і дозволяє отримати унікальний досвід, підвищити конкурентоспроможність, удосконалити мовні навички та розширити професійний кругозір.

Мобільність українських студентів в умовах війни – це виклик для організації освітнього процесу та реалізований шанс, що зміцнив партнерство між учасниками консорціуму.

Консорціум академічної мобільності проекту в очній формі навчання 2024 – 2025 навчальний рік (II семестр)



Co-funded by
the European Union

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

4 студенти
ТВППТ

3 студенти
вет. медицини;
1 студент
зоофізіотерапії;
2 студенти
ТВППТ

Національний університет біоресурсів і
природокористування України, м. Київ

Полтавський державний аграрний
університет, м. Полтава

Львівський національний університет
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені Степана Гжицького, м. Львів

Східноукраїнський національний
університет імені Володимира Даля
м. Луганськ – м. Київ

4 студенти
ТВППТ

2 студенти
вет. медицини



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE
POLTAVA STATE AGRARIAN UNIVERSITY

1/3 Skovorody Street, Poltava, 36003, tel./fax: (0532) 50-02-73,
E-mail: pdaa@pdau.edu.ua <https://www.pdaa.edu.ua> Code 00493014

13.06.2025 № 578

Reference Letter

IRYNA VASYLENKO, a master's student of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, at the Faculty of Livestock and Aquatic Bioresources of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, participated in an academic mobility program at the Faculty of Livestock and Food Technologies at the Poltava State Agrarian University from January 20, 2025, to June 20, 2025.

This program was conducted within the framework of the international Erasmus+ project under Key Action 2: *Cooperation among Organizations and Institutions, Capacity Building in Higher Education, Sustainable Livestock Production, and Animal Welfare* (Grant Agreement No. 101083023-SuLAWe).

During the academic mobility period, the student acquired learning outcomes, general and professional competencies in the following modules, and the earned credits were recognized by the home university:

- Sustainable Livestock
- Animal Welfare
- Digital Livestock

The total number of credits earned: 12 ECTS

Dean



Svitlana USENKO



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



ФАКУЛЬТЕТ
ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

03041, м. Київ, вул. Горьківський шлях, 19, навчальний корпус № 1, тел.: (044) 527-82-58

Reference Letter

Andrii NOSYK, a master's student of the Poltava State Agrarian University, Faculty of Livestock and Food Technologies, participated in an academic mobility program at the Faculty of Animal science and Aquatic Bioresources of the National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine from February 3, 2025, to July 3, 2025.

This program was conducted within the framework of the international Erasmus+ project under Key Action 2: *Cooperation among Organizations and Institutions, Capacity Building in Higher Education, Sustainable Livestock Production, and Animal Welfare* (Grant Agreement No. 101083023-SuLAWe).

During the academic mobility period, the student acquired learning outcomes, general and professional competencies in the following modules, and the earned credits were recognized by the home university:

- Sustainable Livestock
- Animal Welfare
- Digital Livestock

The total number of credits earned: 12 ECTS

Dean



Ruslan KONONENKO

Оцінка якості навчального процесу від студентів



QUESTIONNAIRE

SULawe Student mobility

Project **“SULawe - Sustainable Livestock Production and Animal Welfare”**

EU program Erasmus +, project KA2 n° 101083023 — SULawe — ERASMUS-EDU-2022-CBHE

PSAU/ Poltava

Date

20.01.2025 – 20.06.2025

1. How do you evaluate the selection process at the Home Institution?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

2. Did you receive adequate support from the Home Institution in regard to organization of your travel arrangements, insurance etc.?

☒ yes ☐ no

3. How do you evaluate the organisation and the facilities at your disposal during your stay at the Host Institution?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

4. Was your accommodation duly arranged by the Host Institution?

☒ yes ☐ no

5. How would you evaluate the teachers' involvement in the programme at the Host Institution?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

6. What were your most important goals for mobility and were they achieved?
My main goals were to deepen my knowledge in the field of sustainable livestock farming, animal welfare and digital technologies in livestock farming, as well as to gain practical experience working with real cases. I wanted to better understand modern approaches, educational methods and European standards in this field. All these goals were fully achieved.

7. Did you find the style and method of teaching to be similar to your Institution?

☒ yes ☐ no ☐ hard to say

8. How do you mark the knowledge gained during your stay at the Host University?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

9. What kind of new skills (if any) have you gained to update your knowledge?
I acquired skills in analysing and modelling production situations, working with digital tools and software used in animal husbandry. In addition, I improved my critical thinking, teamwork and ability to apply innovative solutions to increase productivity and animal welfare.

10. Do you think that the knowledge gained during the mobility will be useful in your home country?

☒ yes ☐ no ☐ hard to say

11. What is your plan to use your gained experience during your studies in your home university?
I plan to actively use the knowledge I have gained when writing coursework and dissertations, as well as in research activities. The experience of studying in an international environment will help me apply modern approaches to analysing and solving practical problems, as well as share new methods with students and teachers at my university.

12. How would you evaluate the social aspects during your stay at the Host University?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

13. Did you face any difficulties settling into your new surroundings/adapting to the new culture?

☐ yes ☒ no

If so, please comment on your experience?

14. Did the scholarship fully cover all the cost (travel, accommodation, subsistence etc.)?

☒ yes ☐ no

15. How would you generally evaluate your mobility experience?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

16. Which aspect of the mobility do you consider the best?

I consider the best aspect of mobility to be the informative training modules, which combined modern theory and practice, as well as the opportunity to participate in summer schools and conferences. The experience of live communication with teachers and students was very valuable, as it allowed me to better understand the educational and scientific approaches in different educational institutions.

17. Which aspect of the mobility do you consider the worst?

Overall, the programme was very well organised, so I cannot identify any significant negative aspects.

18. What advice would you give to the partner institutions so as to improve the results of the next mobility programme?
The practical component could be strengthened by increasing the number of field trips to farms and integrating case studies from international projects.

19. How would you generally evaluate mobility program?
(1=minimum; 5=maximum)

☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☒ 5

20. Name (optional)

IRYNA VASYLENKO

21. Institution (optional)

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine





Co-funded by
the European Union

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Академічна онлайн мобільність

2 – 13 червня 2025 року

Проведення Міжнародної літньої школи Еразмус +

«СТАЛЕ ТВАРИННИЦТВО ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН»

Національний університет біоресурсів і
природокористування України, м. Київ



Полтавський державний аграрний
університет, м. Полтава



Львівський національний університет
ветеринарної медицини та біотехнологій
імені Степана Ґжицького, м. Львів



Східноукраїнський національний
університет імені Володимира Даля
м. Луганськ – м. Київ



**98 студентів
ОС «Магістр»**

www.sulawe.org

Програма проведення міжнародної літньої школи Еразмус + «СТАЛЕ ТВАРИННИЦТВО ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН»

2 – 13 червня 2025 рік



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ ТА
БІОТЕХНОЛОГІЙ ІМЕНІ С. З. ГЗИЩЬКОГО
СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ
ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ
АСОЦІАЦІЯ ВИРОБНИКІВ МОЛОКА
АСОЦІАЦІЯ «СВИНАРІ УКРАЇНИ»
НЮРТИНГЕН-ГАЙСЛІНГЕНСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ШВЕДСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ НАУК
УНІВЕРСИТЕТ М. ЛЮБЛЯНИ, СЛОВЕНІЯ

ПРОГРАМА

Проведення Міжнародної літньої школи Еразмус +
«СТАЛЕ ТВАРИННИЦТВО ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ ТВАРИН»
2 – 13 червня 2025 рік

Лінк на підключення слухачів літньої школи:
Міжнародна літня школа Еразмус + «Стале тваринництво та благополуччя тварин»
[Join Zoom Meeting](https://us05web.zoom.us/j/5715371722?pwd=TWBCSEwvc05mOUNoRUSkVlNkNDNUdz09)
<https://us05web.zoom.us/j/5715371722?pwd=TWBCSEwvc05mOUNoRUSkVlNkNDNUdz09>

Meeting ID: 571 537 1722
Passcode: iS57Mfx

Консорціум SuLaWe - 2025

2 червня – понеділок

11:00 – 11:30	Вітальне слово	Руслан КОНОНЕНКО, декан факультету тваринництва та водних біоресурсів, Національний університет біоресурсів і природокористування України Світлана УСЕНКО, декан факультету технологій тваринництва та продовольства Полтавського державного аграрного університету ІГОР ДВИЛЮК, проректор з науково-педагогічної роботи та цифровізації, Національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гзицького
11:30 – 11:40	Презентація Еразмус + тваринництво благополуччя тварин («Sustainable Livestock Production and Animal Welfare»)	проекту «Стале економіки та навколишнього середовища» університету Нюртінген-Гайслінген Сара Анна ПФАФФ, вища школа економіки та навколишнього середовища університету Нюртінген-Гайслінген
11:40 – 12:30	Концепція сталого розвитку тваринництва в умовах національної безпеки	Наталія ГРИЩЕНКО, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві НУБіП України
12:30 – 12:50	Концепція благополуччя тварин	Перерва Надія МАГРЕЛО, доцент кафедри гігієни, санітарії та загальної ветеринарної профілактики імені М. В. Демчука, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гзицького
14:00 – 14:30	Підведення підсумків першого дня навчання. Анкетування.	

3 червня – вівторок

10:00 – 11:00	Іпотерапія, як частина сталого розвитку тваринництва	Людмила ЗЛАМАНЮК, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві НУБіП України
11:00 – 11:15	Перерва	
11:15 – 12:30	Практичне застосування цифрових технологій у молочному скотарстві і птахівництві	Павло ВАЩЕНКО, професор кафедри технологій виробництва продукції тваринництва Полтавського державного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник
12:30 – 12:45	Перерва	
12:45 – 14:00	Технологія виробництва продукції тваринництва в умовах організаційних змін	Наталія ГРИЩЕНКО, доцент кафедри технологій у птахівництві, свинарстві та вівчарстві НУБіП України
14:00	Підведення підсумків другого дня навчання. Анкетування.	

4 червня – середа

10:00 – 11:00	Сучасні вимоги до якості молока	Тетяна АНТОНЮК, доцент кафедри виробництва молока та м'яса, Національний університет біоресурсів і природокористування України
11:00 – 12:30	Варіанти та форми представлення ідей	Володимир НАЗАРЕНКО, доцент кафедри комп'ютерних систем, мереж та кібербезпеки НУБіП України, доктор філософії
12:30 – 14:00	Ворк шоп для студентів. Формування та представлення бізнес-ідей для розвитку сталого тваринництва.	Груповою роботою всіх учасників літньої школи
14:00	Підведення підсумків третього дня навчання. Анкетування.	



пддву
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



Hochschule für
Wirtschaft und Umwelt
Nürtingen-Geislingen



UNIVERZA
V LJUBLJANI

СЕРТИФІКАТ

Цей сертифікат засвідчує, що

Данило ДЬОМІН

успішно пройшов(ла)

Erasmus+ Міжнародну Літню Школу

**Стале тваринництво та
благополуччя тварин (SULawe)**

2 – 13 червня 2025 рік

обсяг 90 год/3 кредити ECTS

Oksana
TONKHA



Vice-Rector for Scientific
and Innovation Activities,
National University of Life
Resources and
Environmental sciences
of Ukraine

Oleg
GORB



Vice-Rector for
Scientific and
Pedagogical Work
and International
Relations, Poltava
State Agrarian
University

Ihor
DVYLYUK



Vice-Rector for
Educational, Scientific Work
and Digitalization,
Stepan Gzhytskyi National
University of
Veterinary Medicine and
Biotechnologies Lviv



Co-funded by
the European Union

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Консорціум SULawe - 2025

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Опубліковані навчальні матеріали

module

1

Стале тваринництво

module

2

Благополуччя
тварин

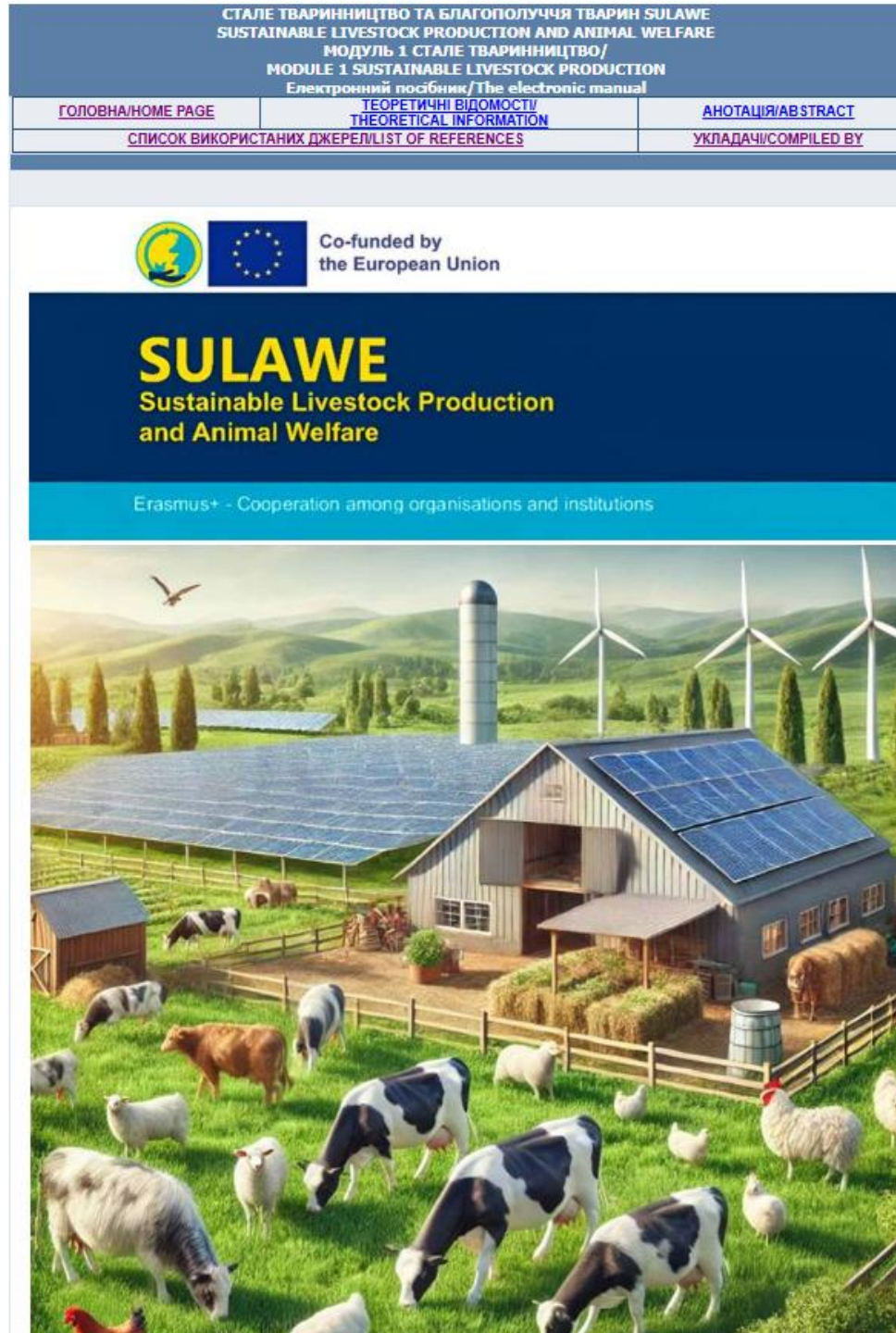
module

3

Цифрове
тваринництво



<https://nmcbook.com.ua/ep-vyrobnytstvo-i-pererobka-produktsii>



Укладачі:



Генріх ШУЛЕ, професор., д.т.н. агр., доцент факультету економіки сільського господарства, професор кафедри аграрного менеджменту, Інститут управління фермерським господарством, Нюртін Гайзлінген, Німеччина



Сара Анна ПФАФФ, магістр, Університет економіки та навколишнього середовища Нюртін Гайзлінген, Німеччина



Надія МАГРЕЛО, кандидат ветеринарних наук, доцент, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені Гжицького



Ігор ДВИЛЮК, кандидат ветеринарних наук, доцент, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені Гжицького



Богдан ГУТИЙ, доктор ветеринарних наук, професор, Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені Гжицького



Світлана УСЕНКО, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, Полтавський державний аграрний університет



Інна ЛАВРІНЕНКО, кандидат ветеринарних наук, доцент, Полтавський державний аграрний університет



Андрій ГЕТЯ, доктор сільськогосподарських наук, професор, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Сергій ГРИЩЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Наталія ГРИЩЕНКО, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Людмила ЗЛАМАНЮК, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Руслан КОНОНЕНКО, кандидат ветеринарних наук, доцент, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Анатолій ШОСТЯ, доктор сільськогосподарських наук, професор, старший науковий співробітник, Полтавський державний аграрний університет



Світлана УСЕНКО, доктор сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, Полтавський державний аграрний університет



Тарас ЯКУБЕЦЬ, доктор філософії, старший викладач, Національний університет біоресурсів і природокористування України



Людмила ПАРХОМЕНКО, кандидат ветеринарних наук, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля



Тетяна СТРИЖАК, кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий співробітник, Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля



Тетяна ДУДНИК, заступник директора з методичної роботи Науково-методичного центру ВФПО



Тетяна ДУДУС, кандидат педагогічних наук, керівник відділу науково-методичного забезпечення біологічної освіти Науково-методичного центру ВФПО



Ольга ГЕТЯ, завідувач відділу міжнародної діяльності Науково-методичного центру ВФПО



Людмила СТЕПУРА, методист відділу міжнародної діяльності Науково-методичного центру ВФПО

Політичні рекомендації від проекту

Policy recommendations Sustainable Livestock Production and Animal Welfare

Funded by the European Commission within the Erasmus+ Programme

Key Action: Capacity-Building in Higher Education (E+CBHE)

Project reference number: 101083023 — SULawe — ERASMUS-EDU-2022-CBHE

Стале тваринництво та благополуччя тварин

Фінансовано Європейською комісією в рамках програми Erasmus+

Ключова дія: Розбудова потенціалу у сфері вищої освіти (E+CBHE)

Номер проекту: 101083023 — SULawe — ERASMUS-EDU-2022-CBHE



SULawe

Product of the SULawe

Work package 5: Knowledge transfer and policy dialogue



Co-funded by
the European Union

SULawe

Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

Prepared by

(PSAU) Poltava State Agrarian University	Svitlana Usenko
(NUBiP) National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine	Serhiy Gryshchenko Andriy Getya Nataliya Hryshchenko
(LNUVMB) Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnology named after S.G. Hzhvtskyi	Nadia Magrelo
(SMC HPHE) Scientific and methodological center for higher and pre-higher education	Tetiana Dudus
(AUPB) Association of Ukrainian Pig Breeders	Hanna Lavreniuk
(AMP) Association of Milk Producers	Oleksandra Bondarska
(Tvarinprom) Ukrainian Corporation for the Production of Meat on an Industrial Basis "Tvarinprom"	Anatolii Nezamai
(UL) University of Ljubljana	Marija Klopčič

Офіційний сайт проекту: www.sulawe.org

Пропозиції консорціуму проекту для Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України у рамках підготовки переговорних позицій для двосторонньої зустрічі України та Європейської Комісії в рамках здійснення офіційного скринінгу відповідності законодавства:

1. Диференційований підхід до **термінів переходу на нові стандарти благополуччя**, а саме:

- для нових об'єктів, введених в експлуатацію з **01.01.2026 року**, та операторів, задіяних у ланцюгу виробництва експортної продукції, залишити терміни переходу незмінними;
- для діючих господарств розширити **термін перехідного періоду на 4 роки - до 2030 року**, що дорівнює періоду воєнного стану в Україні

2. Активна участь проєкті у «**Дорожня карта**» щодо забезпечення впровадження благополуччя сільськогосподарських тварин в Україні на 2025-2027 роки»;

3. Реалізація потенціалу консорціумів та LLL Центів у **підвищенні кваліфікації виробників продукції тваринництва у сфері благополуччя**.



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ



Co-funded by
the European Union

SULawe
Sustainable Livestock Production
and Animal Welfare

Erasmus+ - Cooperation among organisations and institutions

The screenshot displays a Zoom meeting interface. The top section shows a grid of video feeds for participants: Taras Vysotskyi, Viktoria Lets, and a panel from the State Food Service (Держпродспоживслужба) with three members. Below this, another row of participants includes Nataliia Hryshchenko, Nataliia Shchirova, Anna Borsuk, Oksana Boreiko, Vitalii Kriuchkov, Hanna Tereshko, Olga Shevchenko, and Maryan Trotskiy. The bottom of the screen shows the Zoom control bar with icons for audio, video, participants, chat, react, share, AI companion, apps, and more. On the right side, a Google Sheet titled 'Додаток 2 до листа Додаток 1 до Дорожньої карти План інформаційних кампаній, біологічного харчування' is shared. The sheet contains a table with columns for 'Назва діяльності', 'Мета', 'Відповідальний', 'Статус', and 'Вартість', followed by columns for the years 2024 and 2025. The table lists various activities related to the information campaign plan.

Посилання на «Дорожню карту»:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1u25ML0gPT0o43mVz6xEMAOIn_IvaFBtC/edit?usp=sharing&ouid=115999956021105646947&rtpof=true&sd=true

Додаток 1 до Дорожньої карти План інформаційних

кампаній: [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_GG_4412ANm_5zZCibf-](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_GG_4412ANm_5zZCibf-onmHF7VXFk7l/edit?usp=sharing&ouid=115999956021105646947&rtpof=true&sd=true)

[onmHF7VXFk7l/edit?usp=sharing&ouid=115999956021105646947&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1_GG_4412ANm_5zZCibf-onmHF7VXFk7l/edit?usp=sharing&ouid=115999956021105646947&rtpof=true&sd=true)