

Анонс НАВЧАЛЬНОГО КУРСУ:

**«Кращі практики благополуччя ВРХ та
відповідального використання
антибіотиків для попередження
розвитку антибіотикорезистентності»**

*18 жовтня, 2025
XVII Міжнародний молочний конгрес
м. Умань*

Чому такий курс:



- **Якщо антибіотики перестануть діяти:**
 - 3 із 10 випадків пневмонії можуть призвести до смерті,
 - 5 із 1000 жінок не виживатимуть після пологів,
 - менше як 25% людей, котрі хворіють на туберкульоз, матимуть шанс вилікуватися,
 - вже у 2050 році антибіотикорезистентність може забирати до 10 млн людських життів щорічно.

Чому такий курс:



Три періоди у вирощуванні ВРХ із найвищим ризиком нераціонального застосування протимікробних препаратів = антибіотикорезистентності та економічних втрат:

- *транзитний період корів (21 день до і 21 день після отелення, підготовка тільних корів до пологів, профілактика та лікування післяпологових захворювань),*
- *вирощування молодняку (телята від народження до 8 місяців з найбільш критичним періодом до 2-місячного віку),*
- *профілактика та лікування маститу в період лактації.*

Значне загострення кадрового голоду через вимушену міграцію та мобілізацію працівників молочних господарств.

Поруч із необхідністю оперативно **залучати і готувати нових працівників**, молочні господарства також повинні **адаптувати роботу до євроінтеграційних вимог** щодо благополуччя тварин, контролю їх здоров'я та безпечності тваринницької продукції.

Для кого цей курс:



цільова аудиторія

- *власники, менеджери, ветеринарні лікарі, технологи,
- *викладачі та студенти факультетів тваринництва і ветеринарії аграрних університетів,
- *дорадники та консультанти



Модуль 1.

Кращі практики управління транзитним періодом



Під час цього модуля учасники ознайомляться /навчатися:

- ✓ **законодавчими вимогами** та контролем за використанням антибіотиків у скотарстві
- ✓ із **факторами, що впливають на поширення патологій транзитного періоду** (гіпокальцемія, кетоз, затримання посліду, метрит, зміщення сичуга та ін.)
- ✓ із **контрольними точками** перебігу транзитного періоду та **методами профілактики патологій**
- ✓ із методикою та підходами до **оцінки вгодованості корів впродовж транзитного періоду**, її **ролю для профілактики** виникнення кетозу, жирової гепатодистрофії та ризику **вимушеного вибуття корів** упродовж 60 днів після отелення
- ✓ **правилами надання родопомочі**, найпоширенішими помилками, способами попередження травмування корів та мертвородів
- ✓ заходами контролю **здоров'я корів у післяродовому періоді**: методиці контролю температури впродовж 10 днів, наповненості рубця, виділень з матки та консистенції калу

Складові комфорту корів:

- Достатня кількість площі
- Зручне місце для відпочинку
- Чиста і суха підстилка
- Оптимальний мікроклімат:
 - чисте, свіже повітря
 - відсутність протягів
 - профілактика теплового стресу
- Постійний вільний доступ до води та корму



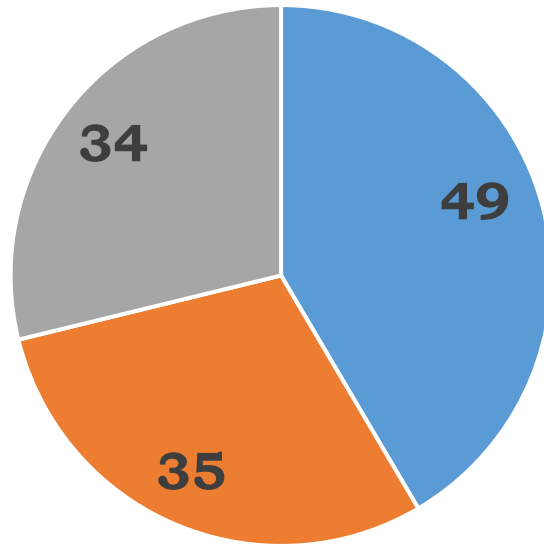
Достатня кількість площі

- Кожна додаткова година відпочинку **дійної корови** понад 9 год = +1 л молока
- Збільшення часу відпочинку **сухостійної корови** =
 - зменшення кульгавості на 6 %
 - зменшення рівня мертвородів на 1,5 %
- Чисто, сухо – зменшення ризику виникнення маститу

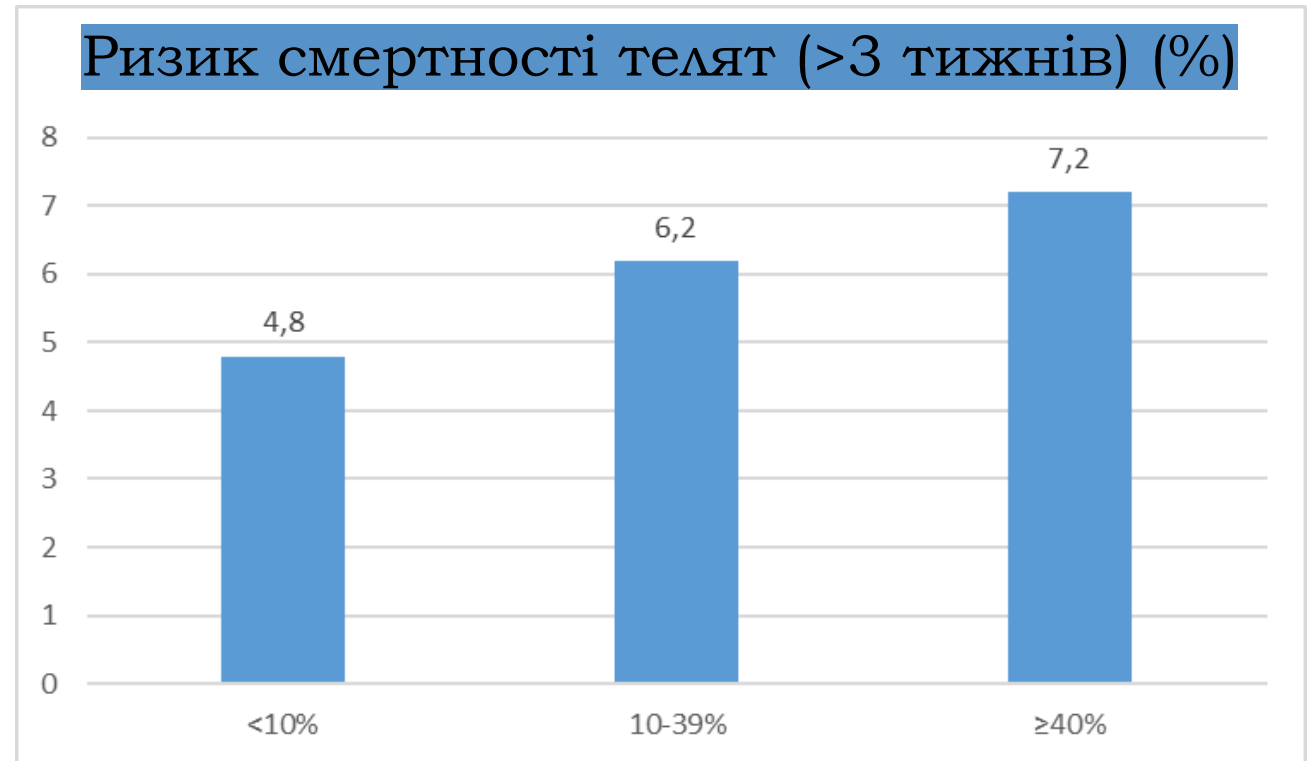


Вплив чистоти в загоні для отелення на смертність телят

Кількість корів з брудними кінцівками (бали 3 - 4) в загоні для отелення



■ <10% ■ 10-39% ■ ≥40%



Достатня кількість площі

Якщо розділені лежаки – 1 місце на тварину
Після отелення бажане завантаження $\leq 85\%$
Збільшення кількості корів
до 120% від лежаків =
скорочення часу лежання на 3 год =
зменшення продуктивності на 3л/доба



Вплив генетики

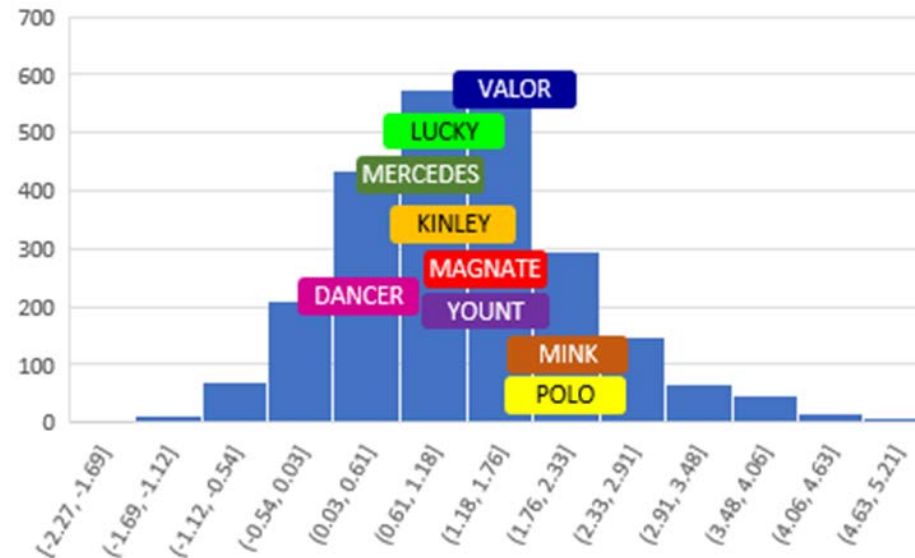


Бугаї з високою статурою збільшуватимуть розмір корів.

Бугаї з індексом статури +1 будуть збільшувати статуру приблизно на 1 см.

Це збільшення буде кумулятивним = через 5 поколінь висота корів збільшиться на 5 см, а довжина на 7 см.

Frequency Chart- Stature



Управління підстилкою



- Регламент прибирання
- Навчання персоналу
- Чиста і суха підстилка



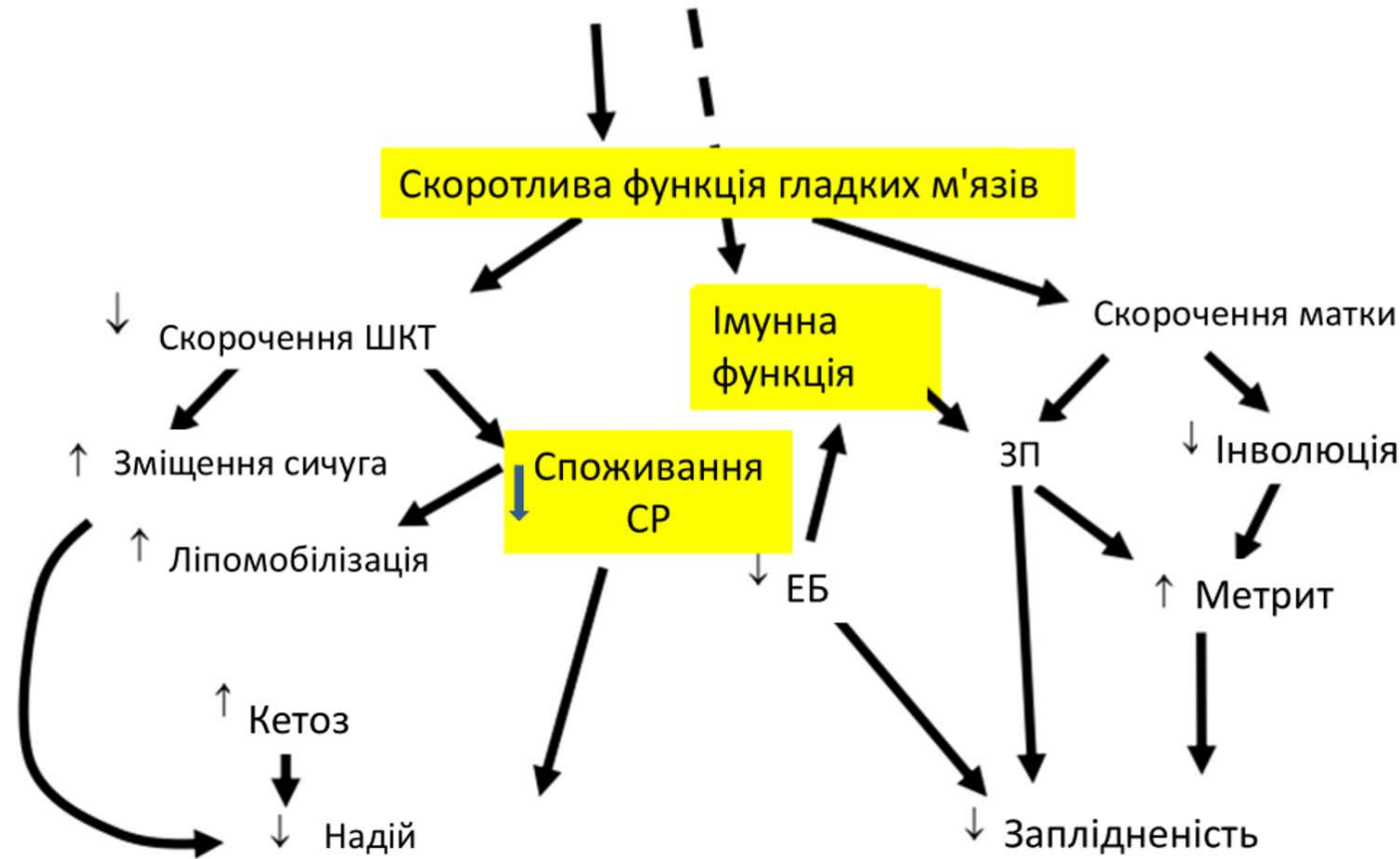
- >13,6 кг в загоні для корів
- >12,7 кг в загоне для змішаних груп
- >11,4 кг в загоні для нетелів
- або 2 % від ваги тіла



**Корм для корів має
бути якісним.**

**Категорично
заборонено
згодовувати
зіпсовані,
контаміновані
грибками корми**

Ефект гіпокальцемії



Модуль 2. Кращі практики вирощування молодняку



Під час цього модуля учасники ознайомляться/навчатися:

- ✓ **законодавчими вимогами до благополуччя телят**, впливом умов навколишнього середовища на поширеність патологій органів дихання і травлення
- ✓ з правилами та прикладами кращих практик **прийому новонароджених телят**: перший день життя **покроково**
- ✓ з важливістю **контролю молозивного періоду** та якісного випоювання молозива для здоров'я телят і майбутнього стада
- ✓ **належними практиками утримання телят** та їх впливом на статус здоров'я і потребу в антибіотиках
- ✓ **методикою клінічного огляду** та контролю стану здоров'я телят, **профілактики**
- ✓ правилами **надання лікувальної допомоги**

Запобігання поширенню патогенів на фермі



- Розділене утримання різних вікових груп
- Розуміння епізоотичної ситуації
- Контроль переміщення тварин
- Контроль руху працівників
- Підтримання комфортних умов утримання
- Програми дератизації та дезинсекції

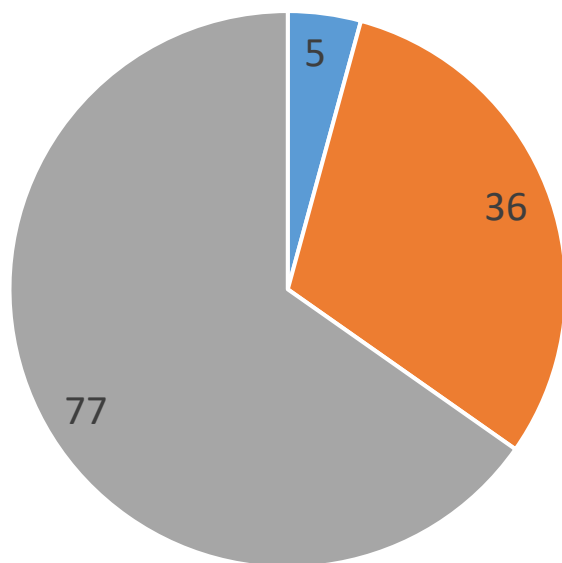
Програми дератизації, дезинсекції, контролю птиці



- Гризуни можуть бути джерелом і переносниками туляремії, лептоспірозу, лістеріозу та ін.
- Голуби й інша синантропна птиця – мікоплазмоз, хламідіоз, грип та ін
- Собаки – неоспороз, сказ

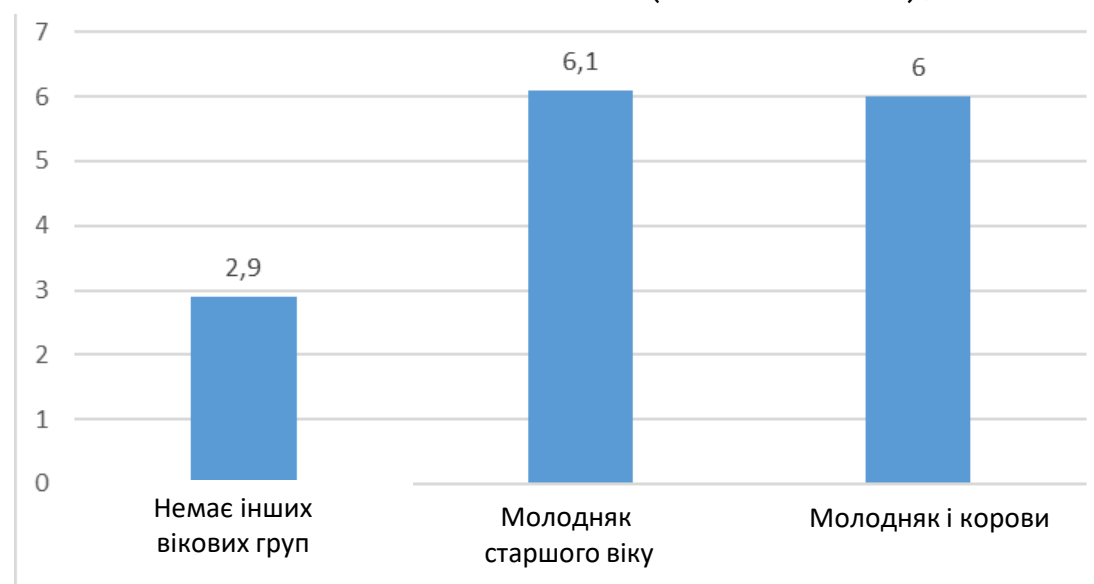
Вплив способу утримання телят на смертність

Умови утримання до 3- тижневого віку



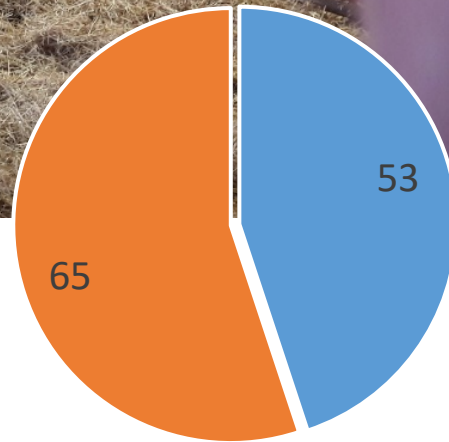
- Немає інших вікових груп
- Молодняк старшого віку
- Молодняк і корови (навіть хворі)

Ризик загибелі телят (>3 тижнів), %

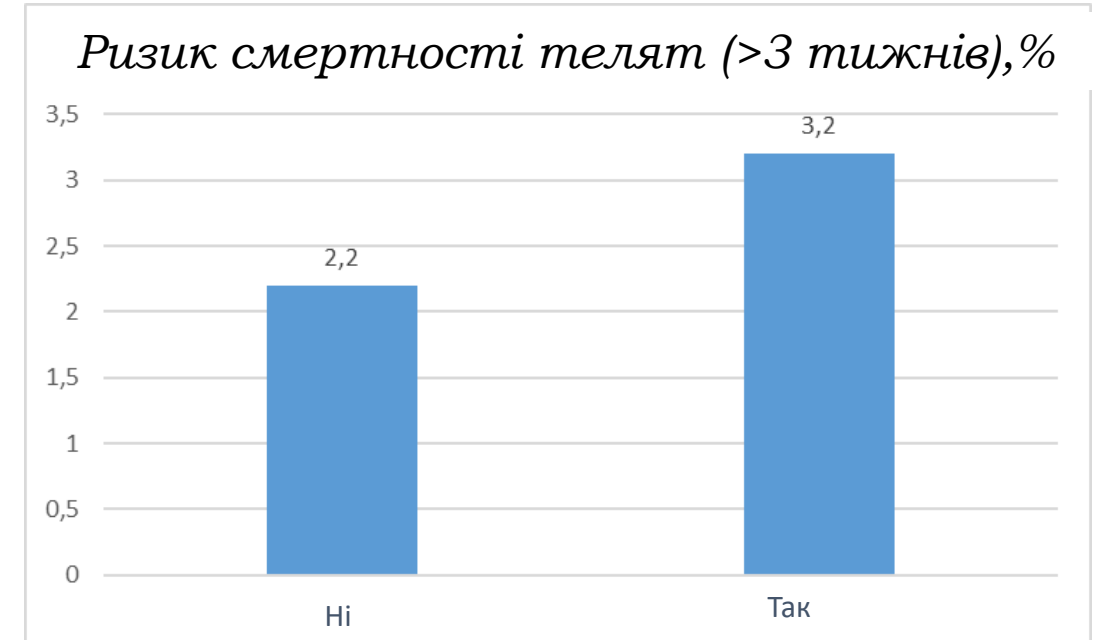


Kerli Motus, 2023

Вплив використання родильної зали для утримання хворих тварин на смертність телят



■ Ні ■ Так



Kerli Motus, 2023

Оцінка рівня зневоднення телят

Рівень зневоднення	СИМПТОМИ			
	енофтальм	тургор шкіри	ясна	кінцівки
0	відсутній	до 2 с	зволожені, рожеві	теплі
2	1 мм	2 с	зволожені, рожеві	теплі
4	2 мм	4 с	зволожені, рожеві	теплі
6	3 мм, злегка запалі	5 с	зволожені, рожеві	теплі
8	4 мм, запалі очі	6 с	сухі, рожеві	прохолодні
10	6 мм, глибоко запалі	8 с	сухі, рожеві	прохолодні
12	7 мм, глибоко запалі	>8 с	сухі, бліді	прохолодні
≥14	>8 мм	>10 с	сухі, бліді	прохолодні

Клінічна оцінка рівня ацидозу в телят

Дефіцит основ, мекв/л					
Смоктальний рефлекс	сильний	4,2	5,2	сильний	Рефлекс вставання
	слабкий	11,4	7,8	слабкий	
	відсутній	21,5	19,1	відсутній	

Принципи лікування телят з діареєю

Жваве, добре п'є

Слабке, п'є повільно

Пригнічене, п'є < 30% добової норми

Гарячка >39,5⁰С?

ні

так

Розчин електроліту
орально
НППЗ
Підтримувальна терапія

Розчин електроліту
НППЗ
Підтримувальна
терапія
Антибіотикотерапія

Гарячка > 39,5⁰ С?

ні

так

Розчин електроліту
перорально і в/в
НППЗ
Підтримувальна
терапія

Розчин електроліту
Перорально і в/в
НППЗ
Підтримувальна
терапія
Антибіотикотерапія

Модуль 3. Кращі практики контролю та попередження маститу



Під час цього модуля учасники ознайомляться з / навчатимуться:

- ✓ визначення основних **критичних точок виникнення маститу** в господарстві
- ✓ основні аспекти та важливість дотримання **протоколу доїння**
- ✓ правила **підбору антибіотиків та схем лікування** маститу
- ✓ як **розробити план лікування та профілактики** маститу в господарстві
- ✓ основні **шляхи контамінації молока** інгібіторами,
- ✓ яким чином **уникнути ризику забруднення молока**

Автор курсу



Валерій Лотоцький,

керівник і співзасновник Консультаційного центру АВМ та Центрів ветеринарного обслуговування; кандидат ветеринарних наук; доцент кафедри репродуктології тварин Білоцерківського національного аграрного університету; 25 років ветеринарної практики; міжнародний експерт галузі, куратор навчального центру Dairy Center Kischenzi.





agri
academy



Зростаєте разом із нами

30+ безкоштовних курсів
для українських аграріїв

agriacademy.org

Очікуйте анонс про старт курсу на платформі AgriAcademy у листопаді-2025!

← → ↺ agriacademy.org/courses-catalog/animal-husbandry 🔍 ☆ ⬇️ Н ⋮

agri academy Про нас Курси Новини EN Увійти Зареєструватися

Курси

ФІЛЬТРУВАТИ СОРТУВАТИ Спочатку нові ▼

Тематика курсів

- ☐ Есо / Bio
- ☐ Агрономія
- ☐ Ветеринарія
- ☐ Зрошення
- ☐ Переробка
- ☐ Рослинництво
- ☒ Тваринництво
- ☐ Технології
- ☐ Ягідництво

Рівень складності

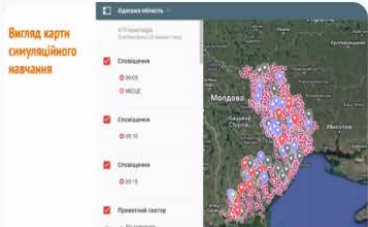
- ☐ Базовий



Африканська чума свиней - все, що бізнес має знати



Основи здоров'я свиней



Організація симуляційних вправ для реагування на надзвичайні ситуації, спричинені транскордонними