



Діагностична імуноензимна тест-система
«IB-Chem Anti-Mycobacterium bovis»
для виявлення туберкульозу ВРХ

Галузь діяльності: **Ветеринарна медицина**

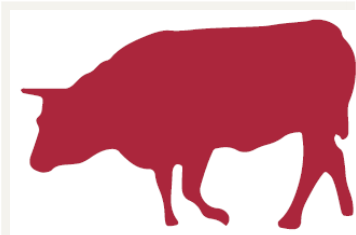
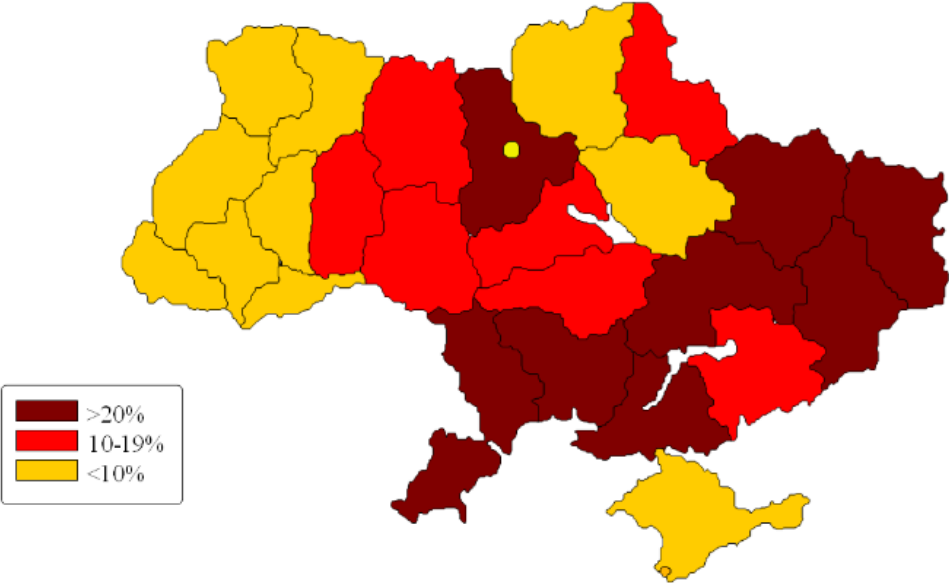
Сіромолот Андрій,

Редчук Тарас,

Герілович Антон (керівник проекту)

Колибо Денис (науковий консультант)

Cattle TB morbidity rate in Ukrainian cow population



TB morbidity rate, cases per 100 000



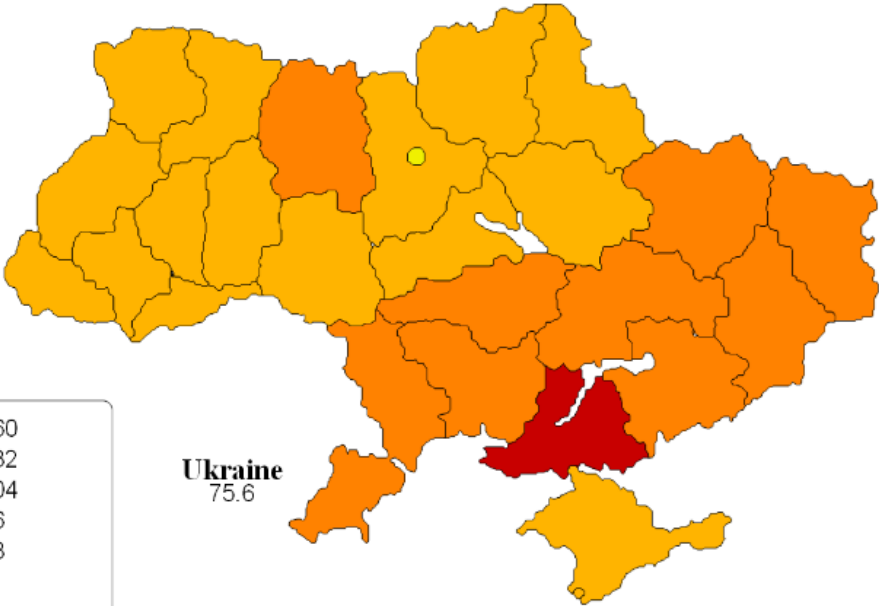
Хвора, ізолювати

Здорова,
буде жити

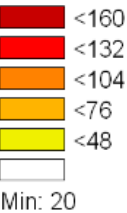
Наш
продукт

Хибна тривога,
буде жити

Хвора, ізолювати

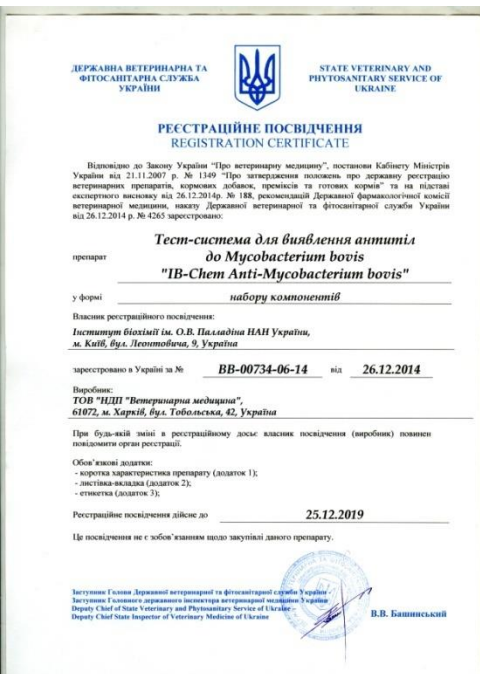


Ukraine
75.6





- Унікальність антигенної субстанції (матриці, що буде визначати хвора тварина чи ні)
- Чутливість та специфічність тест-системи на рівні 95-100%
- Швидка та проста процедура, яка не потребує високваліфікованих працівників із спеціальною освітою
- Висока надійність діагностики (точність та відтворюваність результатів)
- Для виконання тесту необхідне мінімальне оснащення лабораторії
- Вартість доступна для ПП та державних закладів
- Для масового скринінгу тварин





- Недостатня специфічність.
- **ЗБИТКИ!!!**



- Потребує забиття тварини.
- Тривалий час на проростання збудника (до 60 днів).



- Необхідні дорогі прилади та реактиви.
- Потребує спеціально обладнаних та розділених приміщень.
- Через високу чутливість велика ймовірність крос-контамінації зразків.

1. Надійність
2. Швидкість
3. Простота
4. Доступність

Загальні фактичні збитки від туберкульозу ВРХ на території України з 1960-2013 рр - > 9000 млн грн

У тому числі з 1991-2013 близько 1000 млн грн

Державна компенсація фермеру за утилізацію полягає в наданні засобів для знищення і дезінфекції.

- *Сегмент ринку* – сфера комплектації виробів медичного застосування
- *Цільова аудиторія* – приватні та державні діагностичні лабораторії, ветеринарні клініки, служби контролю продукції тваринництва, приватні фермерства.



Вирибництво БАДів,
тест-наборів, сумішей,
кормів; тестування;
наукова діяльність

Матеріально-технічна база;
віварій дослідних тварин;
інтелектуальний потенціал



Презентація товару,
показові скринінги,
пошук клієнтів



Компанії
постачальники
лабораторного
оснащення та
реагентів

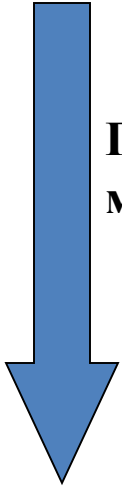
Витрати: Виділення та очищення антигену, комплектація тест-наборів, показові випробування, логістика

Доходи: виручка від продаж, скринінг біологічного матеріалу на замовлення.

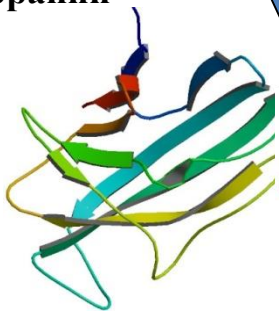
Збудник



**Генетичні
маніпуляції**



**Скрупульозно
підбраний**

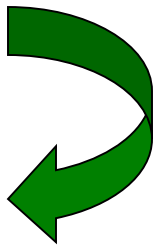
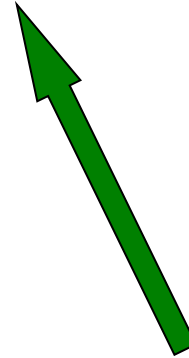
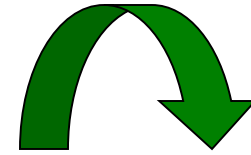
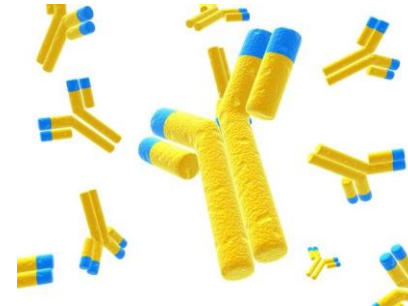
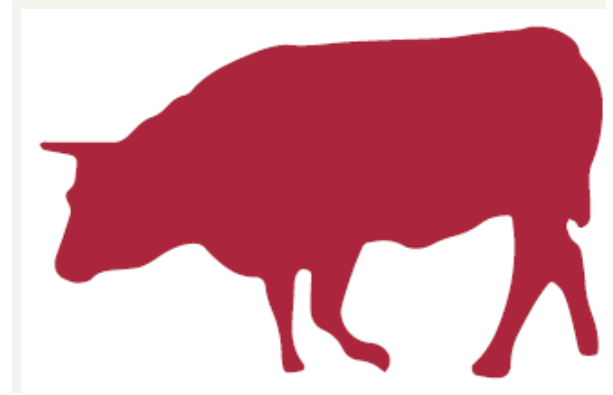
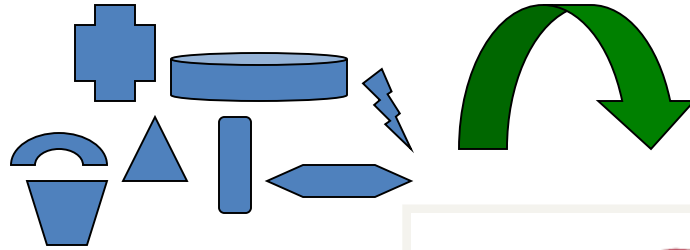


Безпечний

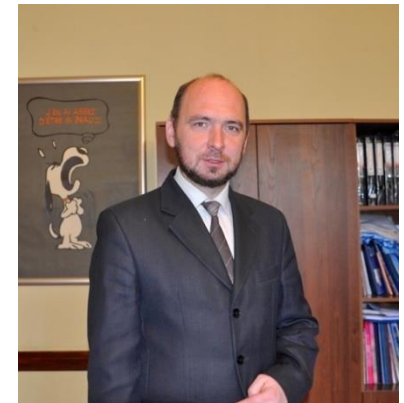


Референтний

Унікальний продукт (запатентовано)



Our team



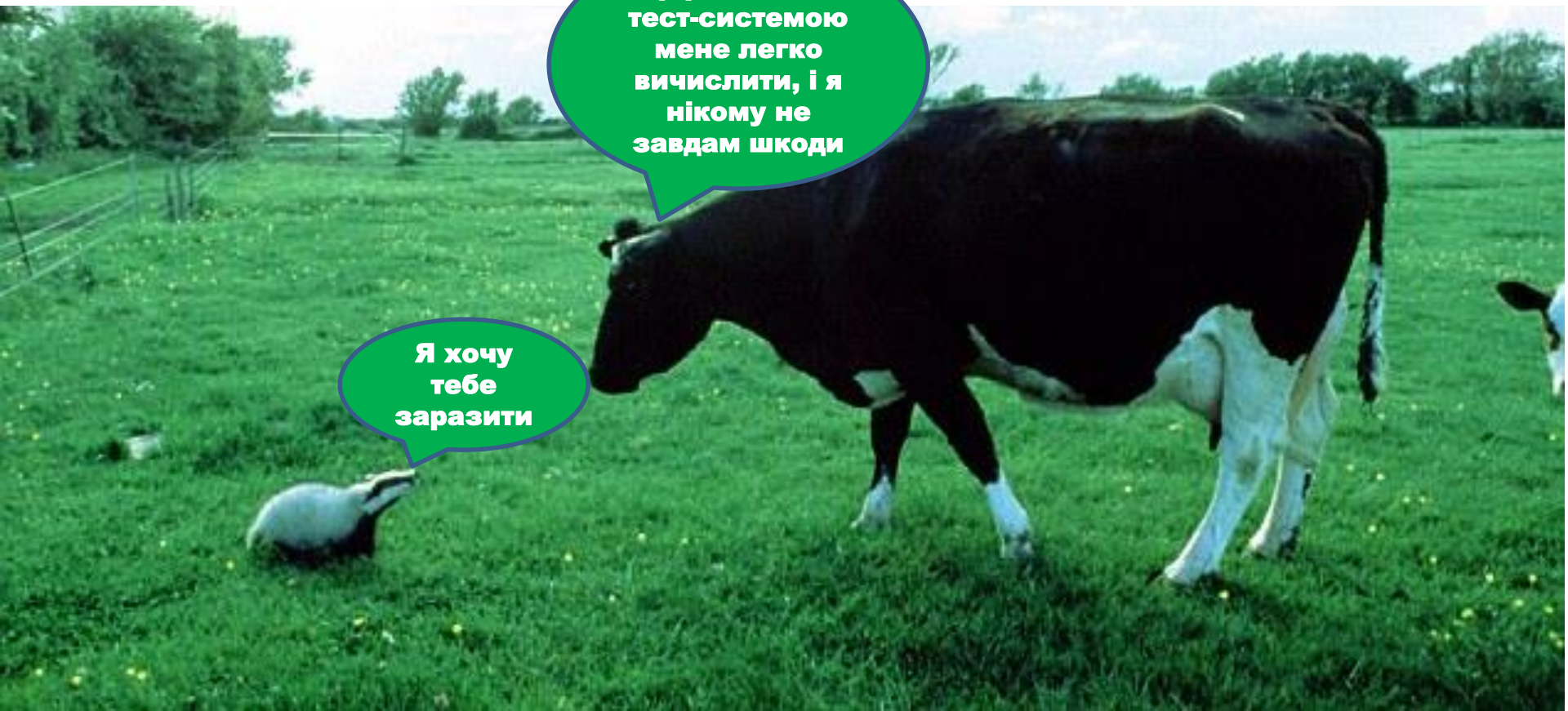
Our experience



Наші завдання:

1. **Напрацювання, виділення та очищення антигенної субстанції**
(матриці, яка буде ідентифікувати хворих тварин)
2. **Попередня перевірка на незалежній експертизі**
3. **Промислове виробництво тест-систем (комплектація набору)**

Орієнтовний бюджет проекту – 10 млн грн
(організація дослідного виробництва і його сертифікація
за ISO 9001)



**Пфф...з новою
тест-системою
мене легко
вчислити, і я
нікому не
завдам шкоди**

**Я хочу
тебе
заразити**