

**СИНДРОМ ЗАПАЛЕННЯ ТА НЕКРОЗУ СВИНЕЙ:
НОВІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ**



Синдром некрозу виникає вже у перші дні життя



Німеччина:

дослідження 4 700 підсисних поросят із 19 ферм показало, що запалення та некроз розвиваються вже з перших днів життя.

80% – ураження підшки (м`якуш),

50% – ураження вінчика,

20% – ураження основи хвоста.

Франція (2025):

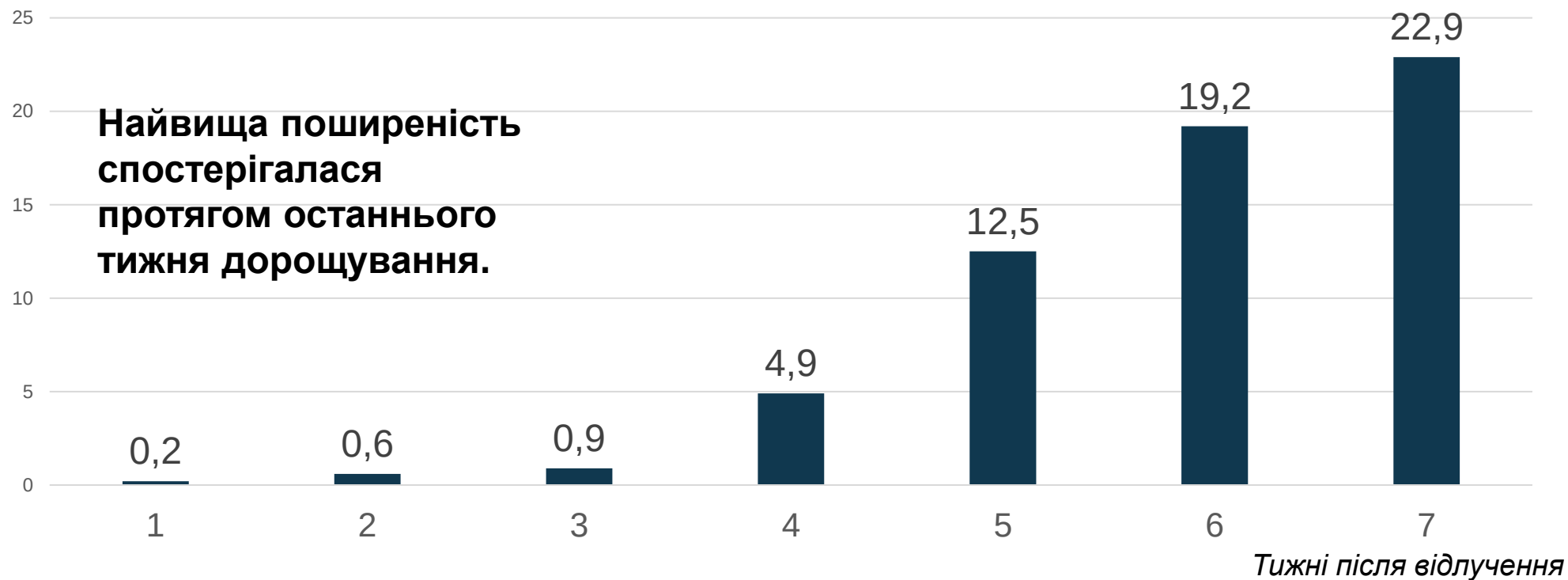
дослідження 16 ферм підтвердило синдром некрозу у 85,5% поросят віком 1–4 дні.

Поширеність між господарствами становила 68,5–95,6%.

Поширення некрозу у поросят



Поширення синдрому некрозу у свиней залежно від віку, % (n=3898 голів)



Загальний рівень ураження = 38,3%

Частота ураження різних тканин



Частина тіла	Частота ураження
Вуха	11%
Соски	13%
Голова	17%
Хвіст	24%
Підошва (м`якуш)	46%
Вінчик	59%
П`яти	61%

Парадокс:
вуха, порівняно із
іншими частинами тіла,
уражаються найменш
часто!

НЕКРОЗ ВУХ: ЧОМУ ПОТРІБНО ЗВЕРТАТИ УВАГУ?



Відгодівля

Репродукція

Канібалізм

Бак. сепсис

Зниження продуктивності

Зниження статусу,
вибраковка свинок

Артрита

Сепсис

Менінгити

СДП

Розшарування

Економічні втрати

+ Питання добробуту тварин (біль)

Некроз вух: найпоширеніші гіпотези



- Патогенез до кінця не вивчений
- Мультифакторне походження
- Асоціація факторів ризику та/або інфекційних агентів

НЕКРОЗ ВУХ: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРИЧИН/ФАКТОРІВ РИЗИКУ?



Інфекційні

Mycoplasma suis

Staphylococ. Hycius

PCV2, PRRS

*Fusobacterium
necroforum*

Не інфекційні

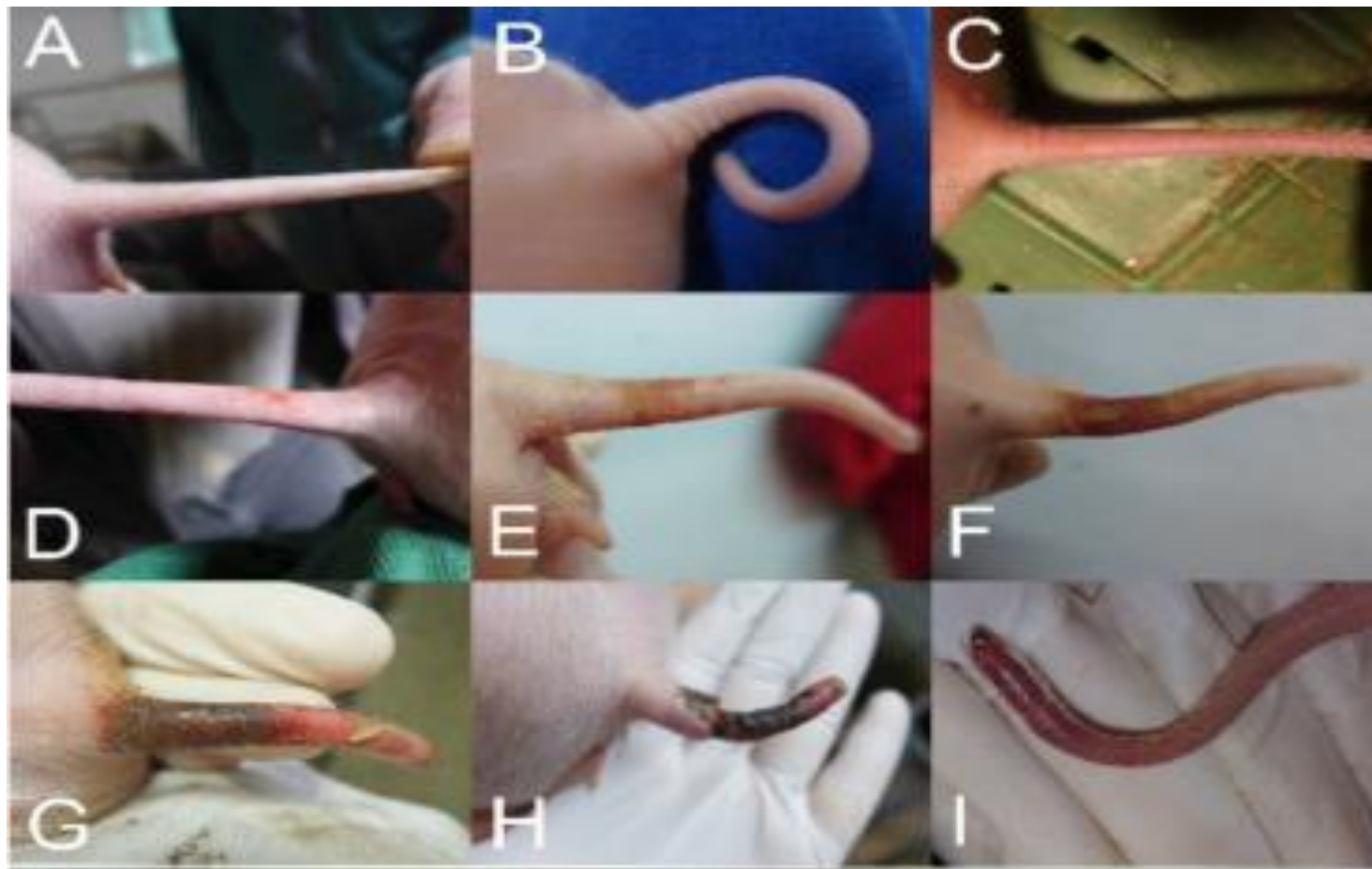
Недоліки вентиляції

Висока щільність поголів'я

Перепади температури

Мікотоксини

Хвіст: стадії запалення та некрозу



Соски: стадії запалення та некрозу



Підошва, коронарна лінія: стадії запалення та некрозу



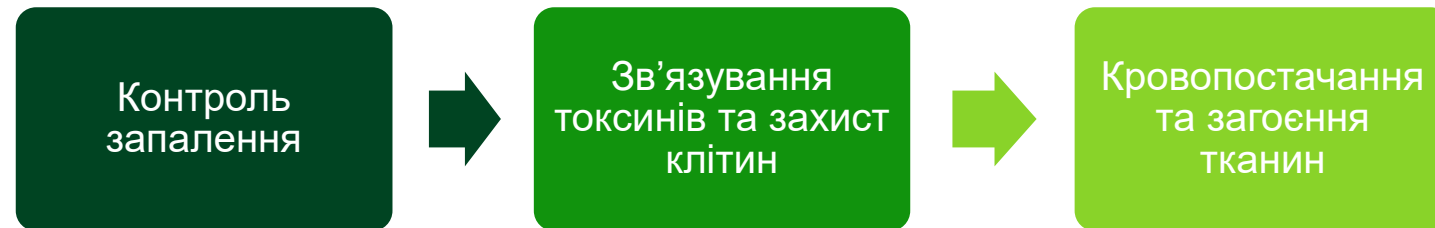
СЕЙФІАР (SAFEAR)

Новий фітогенний продукт французької компанії ССРА, який тепер доступний і в Україні



Основні напрямки дії:

СЕЙФІАР діє одразу в кількох напрямках:



- підтримує здоров'я судин і мікроциркуляцію → сприяє кращому **забезпеченню тканин киснем і поживними речовинами;**
- посилює антиоксидантний захист та природні механізми опірності організму → **підтримує цілісність шкіри;**
- сприяє зниженню стресу та агресії → **допомагає уникнути бійок та пошкоджень тканин.**

SAFEAR



ШОЛОМНИЦЯ БАЙКАЛЬСЬКА (*SCUTELLARIA BAICALENSIS*)

Протизапальна, антиоксидантна та заспокійлива дія



ТАВОЛГА В'ЯЗОЛИСТА (*Filipendula ulmaria*)

Протизапальна, знеболювальна та антикоагулянтна дія



VITAMIN C

Цілісність судин, відновлення пошкоджених тканин, природній захист організму



ПОЛІФЕНОЛИ з виноградних кісточок

Антиоксидантна дія, зміцнення стінок судин, покращення мікроциркуляції крові

ШОЛОМНИЦЯ БАЙКАЛЬСЬКА



Вплив *Scutellaria baicalensis* на експресію Nrf2 *in vitro*

NRF2 – це головний білок-регулятор, який захищає клітини від окисного стресу, токсинів та запалення.



**Стимуляція NRF2 сприяє
протизапальній дії**

In vitro CCPA Trials, INRAE, France.

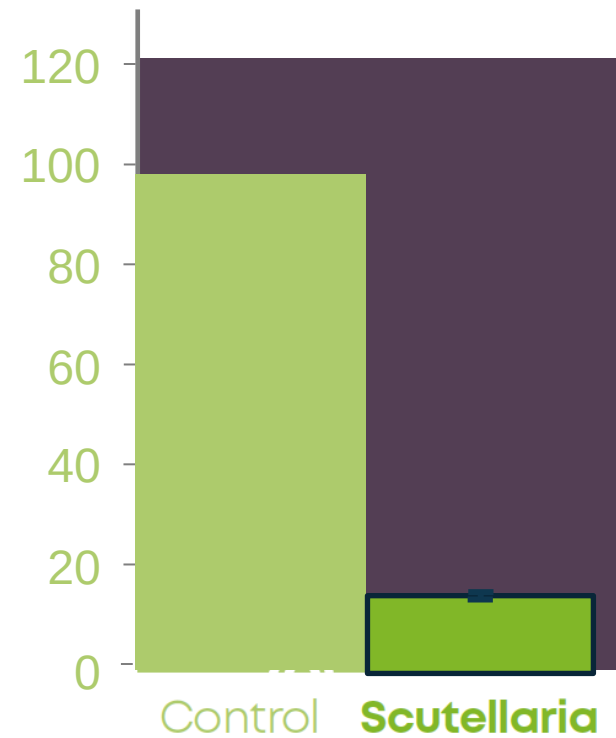
ШОЛОМНИЦЯ БАЙКАЛЬСЬКА



Контроль запалення



Маркер оксидативного стресу
(Утворення активних форм кисню)



Зменшення утворення вільних радикалів

In vitro CCPA Trials, INRAE, France.

ТАВОЛГА В'ЯЗОЛИСТА



Активні компоненти:

таніни, флавоноїди, саліцилові похідні

Ефекти:

- Протизапальна дія,
- Знеболюючий ефект,
- Антикоагулянтний вплив: зменшення тенденції тромбоцитів до склеювання та прилипання до стінок кровоносних судин,
- Сприяння загоєнню виразок,
- Потужна антиоксидантна дія.

ПОЛІФЕНОЛИ ВИНОГРАДНИХ КІСТОЧОК



Ефекти:

- Покращує мікроциркуляцію крові,
- Зміцнення стінок судин,
- Потужна антиоксиданта дія:
нейтралізує вільні радикали, що
запобігає руйнуванню клітин,
- Ранозагоювальна та протизапальна
дія на шкіру.



Синдром некрозу і його вплив на прибуток



Ферми з низькою поширеністю синдрому некрозу порівняно з фермами із високою, мають:

- вищу загальну кількість народжених поросят - **18,6 проти 16,5;**
- **+ 1,6 живонароджених** поросяти.
- **+1,3 поросяти при відлученні.**

ЧИМ НЕБЕЗПЕЧНИЙ НЕКРОЗ ВУХ?

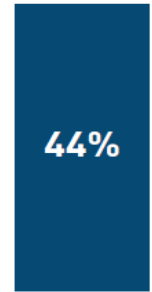
- Уражені свині: повільніше ростуть;
- гірше використовують корм;
- мають вищий ризик розвитку абсцесів;
- потребують додаткового лікування
- мають нижчий рівень збереженості.

Рішення ССРА: SAFEAR



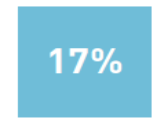
Поширеність некрозу вух

Контроль



B2, 68 jours

SAF'EAR



B4, 68 jours

Контроль



B3, 47 jours

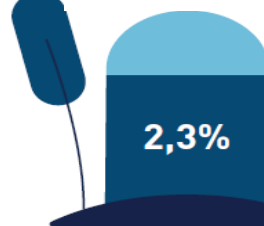
SAF'EAR



B5, 47 jours

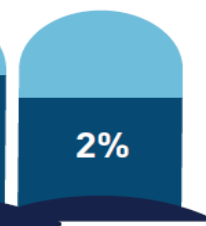
Загибель

Контроль



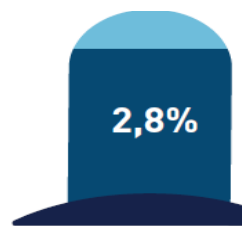
B2, 68 jours

SAF'EAR



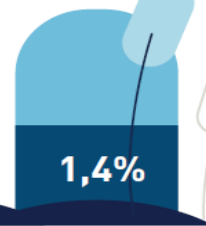
B4, 68 jours

Контроль



B3, 47 jours

SAF'EAR



B5, 47 jours

Польове дослідження у господарстві з хронічним проявом некрозу.
Групи B2 (387 поросят) та B3 (399 поросят) — контрольні групи.
Групи B4 (406 поросят) та B5 (439 поросят) — із застосуванням SAFEAR.

- Допомагає зменшити поширеність та вираженість некрозу.
- Дозування 2 кг/т корму

SAFEAR: сприяє контролю запалення та некрозу

3 основні переваги:



Контроль запалення



Судинний захист



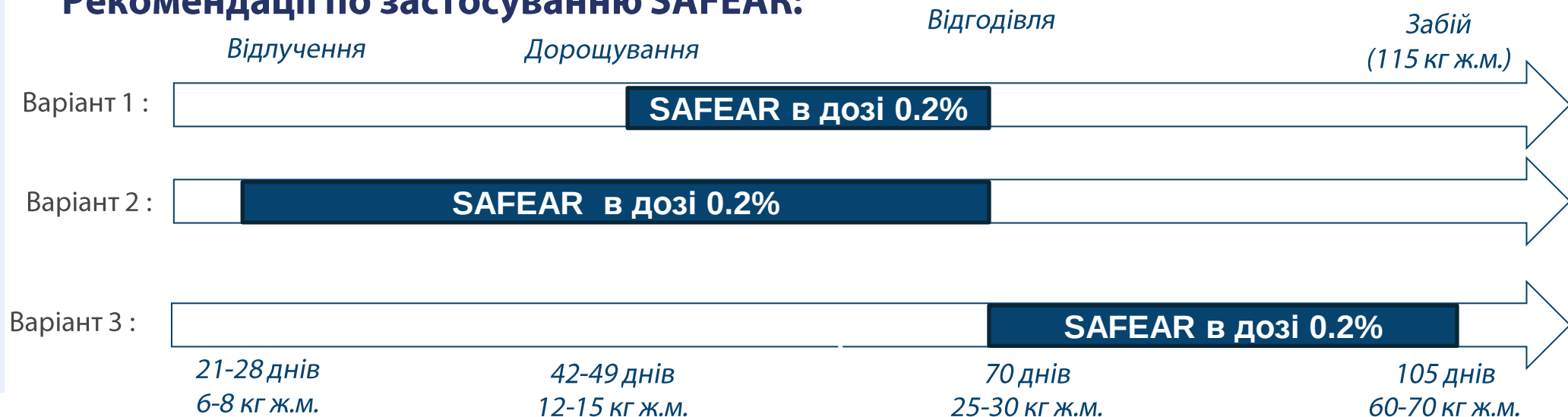
Антиоксидантний ефект

Ключові моменти:

- ✓ Позитивні відгуки після застосування в Європі та в Україні
- ✓ Потужна комбінація фітонутрієнтів
- ✓ Запатентована дія *Scutellaria* на клітинний захист



Рекомендації по застосуванню SAFEAR:



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ !!!



TEKRO.UA

