

ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ ВИМЕНІ



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Швейцарська Конфедерація

FiBL


SAFOSO



Цю публікацію було створено за підтримки Швейцарії в рамках швейцарсько-української програми «Розвиток торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах України», що впроваджується Дослідним інститутом органічного сільського господарства (FiBL, Швейцарія) у партнерстві із SAFOSO AG (Швейцарія). Відповідальність за зміст цієї публікації несе виключно автор(и). Точка зору автора(ів) не обов'язково відображає точку зору SECO, FiBL, SAFOSO AG, www.qftp.org.

Мастит

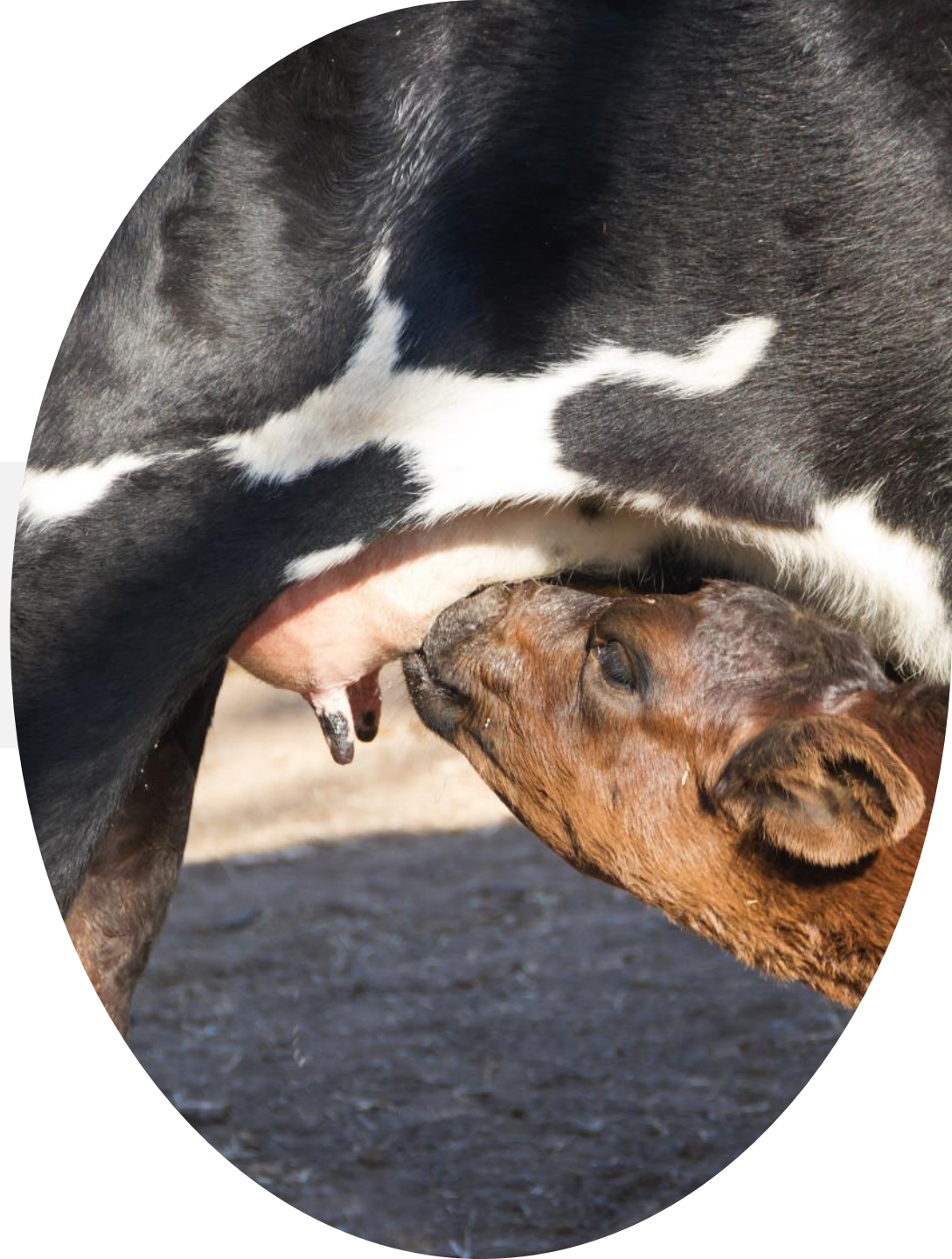
є одним із найпоширеніших і дорогих захворювань серед корів.

Орієнтовні світові річні втрати від цієї хвороби у корів складають мільярди доларів.

Мастит – це запалення молочної залози, що виникає у відповідь на дію біологічних, механічних, хімічних чи термічних чинників.

85-90%

всіх маститів – це наслідок дії біологічного фактору (інфікування)



1

Більше **140 видів мікроорганізмів** можуть спричинити до захворювання вим'я у корів (мастит).

2

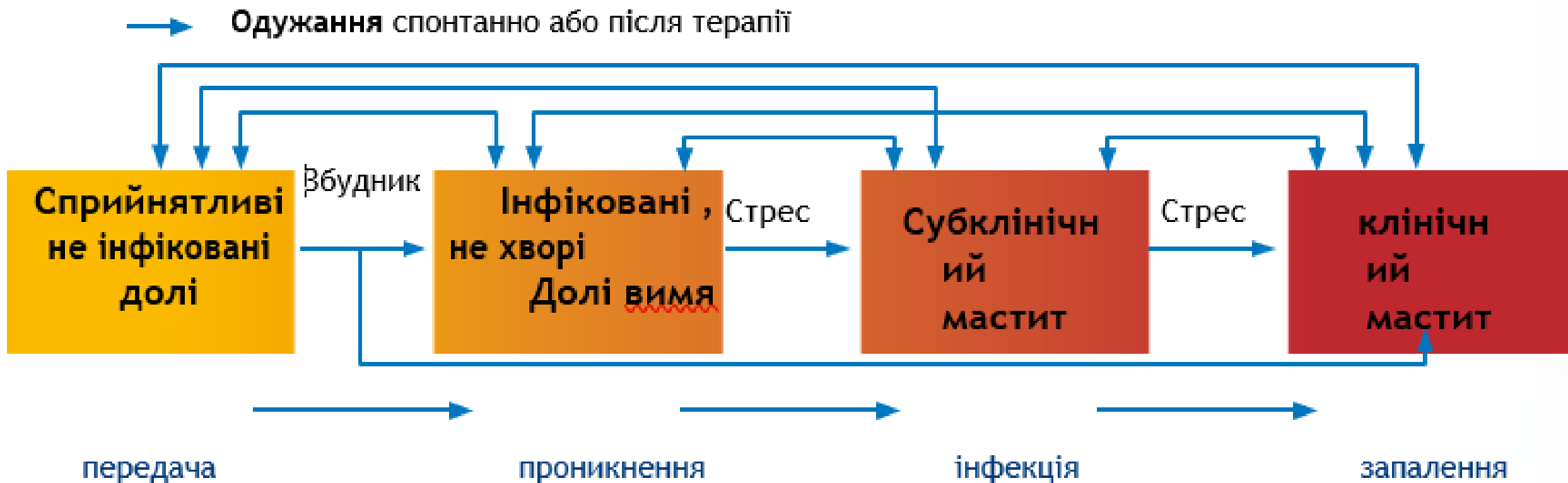
Так як корови постійно стикаються із зовнішнім середовищем, складно повністю попередити попадання мікроорганізмів у вим'я.

3

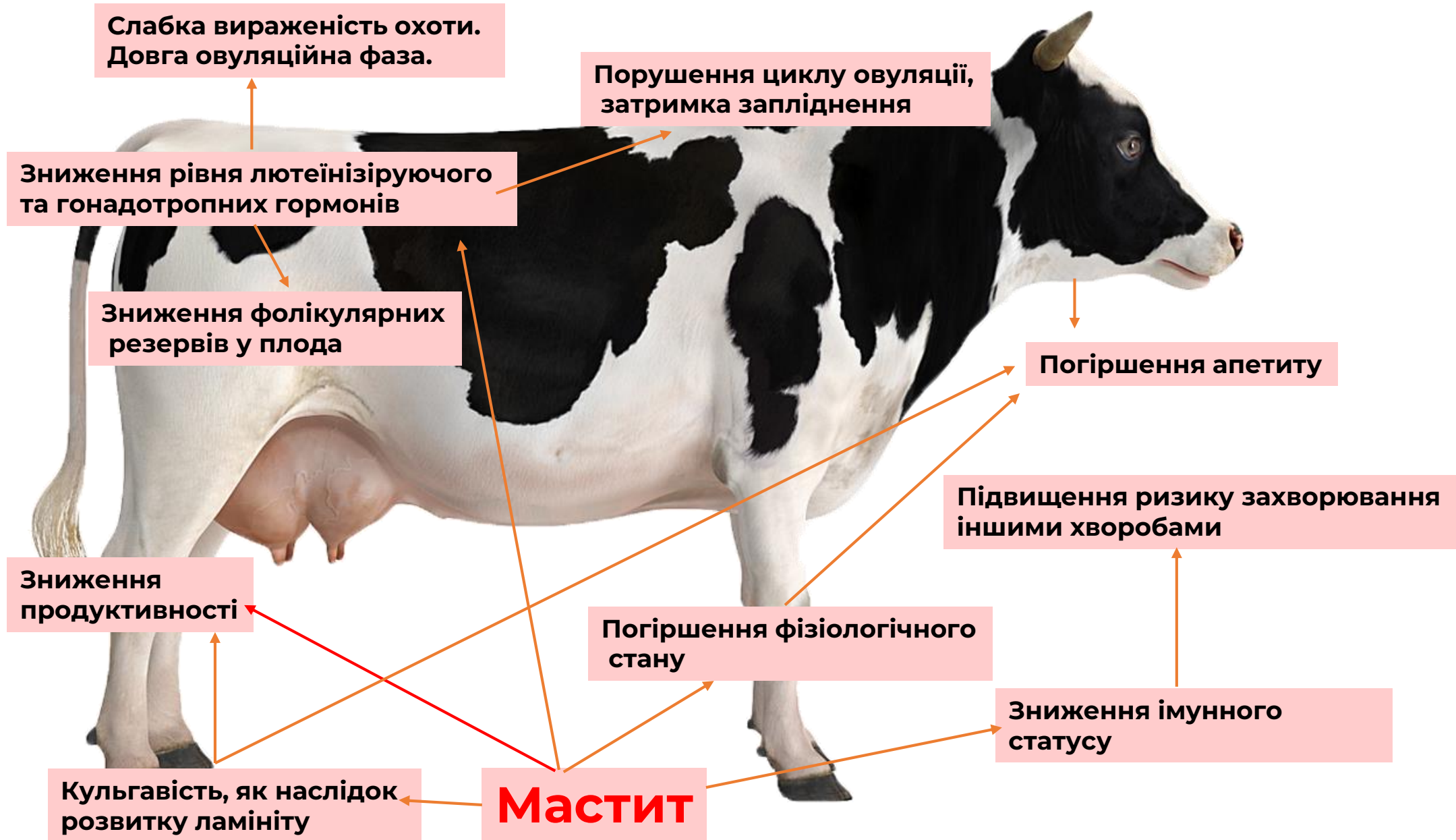
Головна увага на молочній фермі – **запобігти інфікуванню вим'я у корів.**



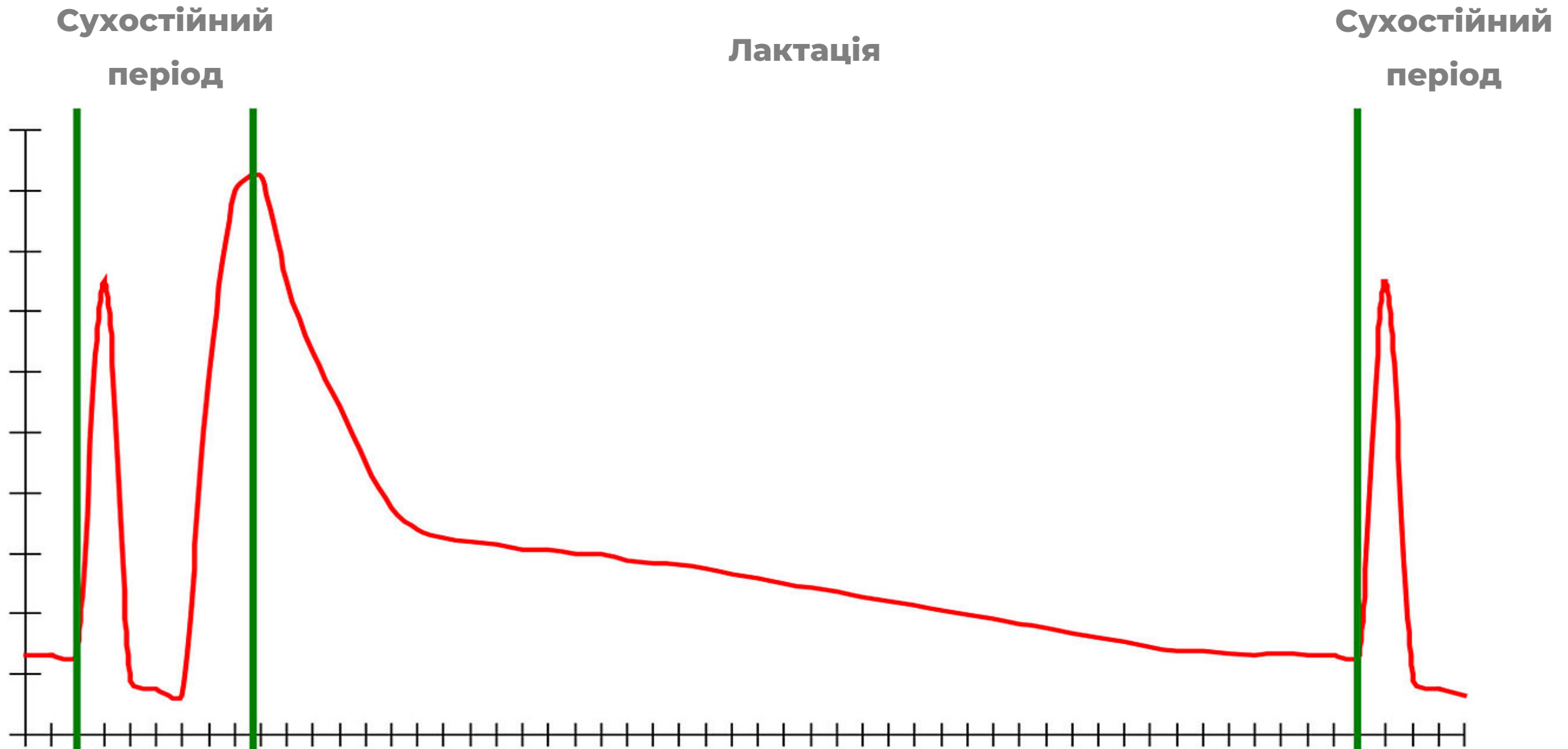
ДИНАМІКА РОЗВИТКУ МАСТИТУ



НАСЛІДКИ МАСТИТІВ У КОРІВ



ОСНОВНІ ПЕРІОДИ ВИНИКНЕННЯ МАСТИТУ



Сухостійний період має вирішальне значення при профілактиці маститу:

- Вим'я найбільш схильне до інфекції в цей період.
- Корови, які заразилися в сухостійний період, мають більший ризик розвитку клінічного маститу в період лактації.
- Більше половини випадків маститів за перші 100 днів лактації виникли по причині інфікування вимені у сухостійний період.

Несвоєчасне закриття каналу дійки збільшує ризик інфікування вим'я.

Більшість інфекцій досягають вим'я через дійковий канал – тому його консервація знаходиться в центрі уваги при профілактиці нових інфекцій.

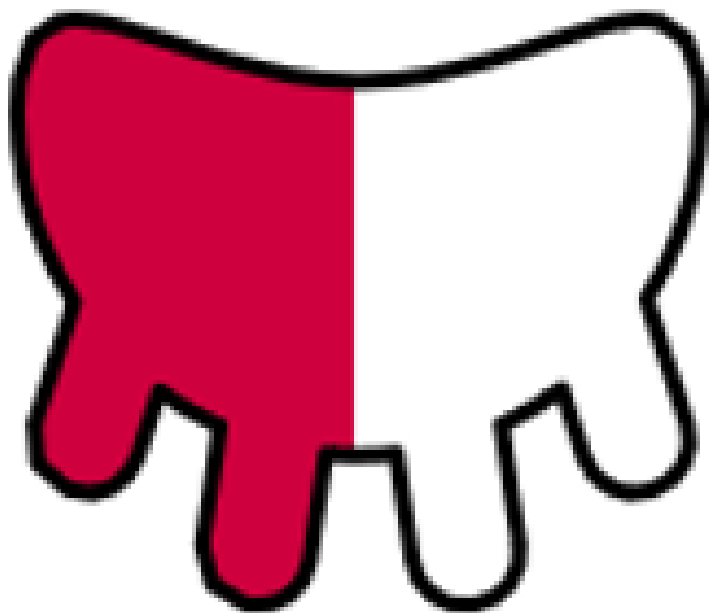


У високопродуктивних корів, які були відправлені у сухостійний період, дійковий канал закривається пізніше.

Через тиждень після «засушування» у

47%

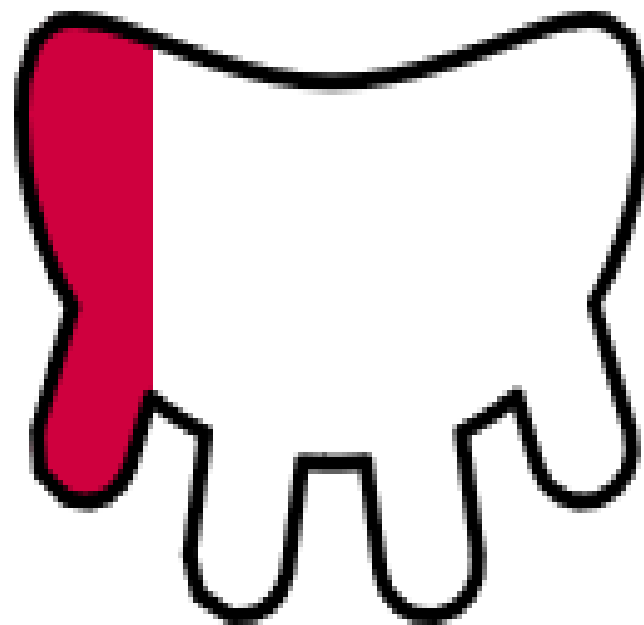
таких корів в дійці не розвинувся кератиновий корок



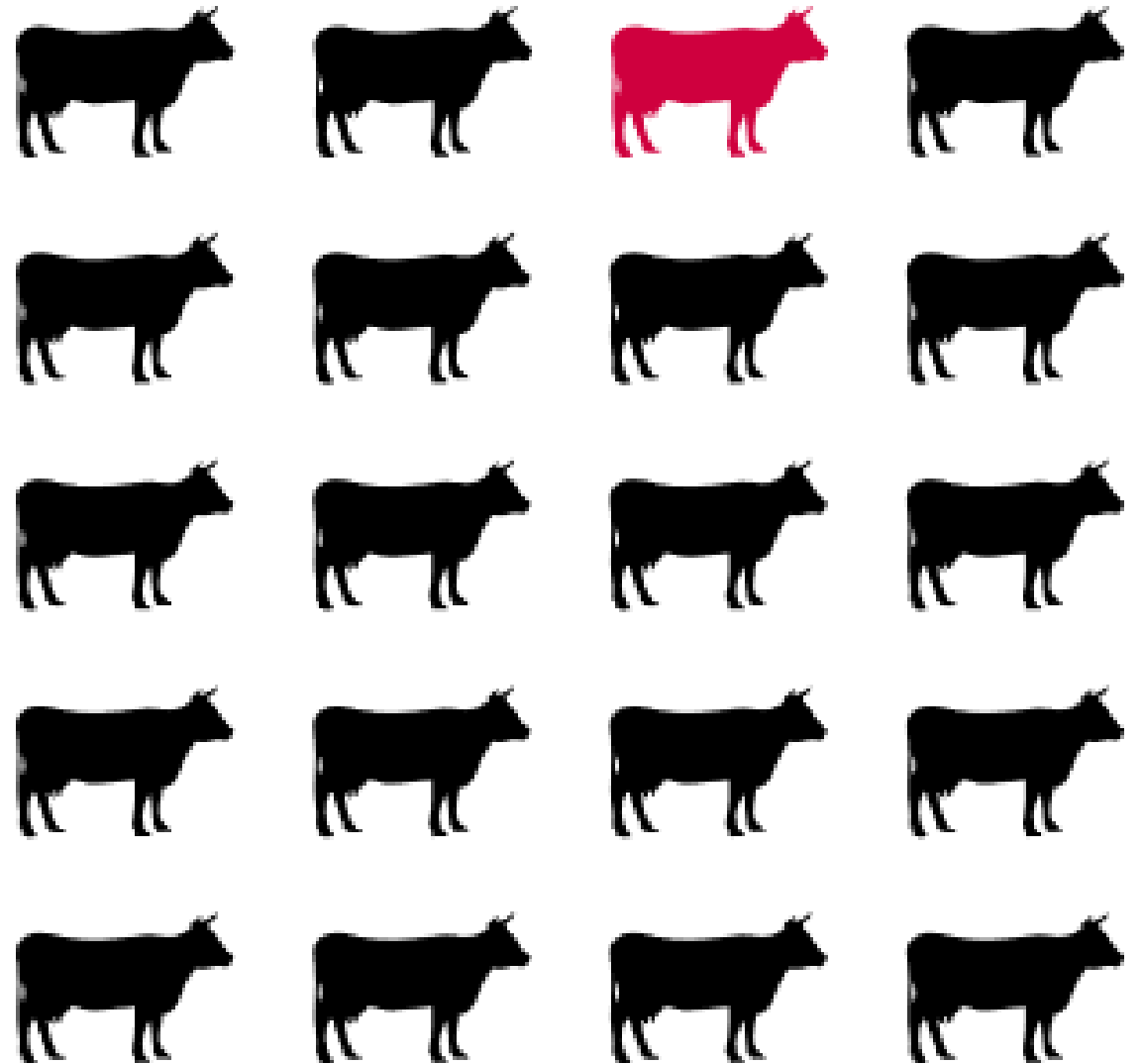
Через 2 тижня після «засушування» у

23%

таких корів в дійці не розвинувся кератиновий корок



Одна з 20 таких корів
мала відкриту дійку
протягом 60 днів або
більше:



Консервація вим'я високопродуктивних корів з використанням пролонгованого антибіотика є дуже важливою при профілактиці маститу