



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

FiBL



Swiss-Ukrainian Program “Higher Value Added
Trade from the Organic and Dairy Sector in Ukraine”

Програма КОНТРОЛЮ СИРОГО МОЛОКА В ШВЕЙЦАРІЇ—

ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ В ШВЕЙЦАРІЇ

ІЗАБЕЛЬ ЛЕЧНЕР

533'495 дійних корів

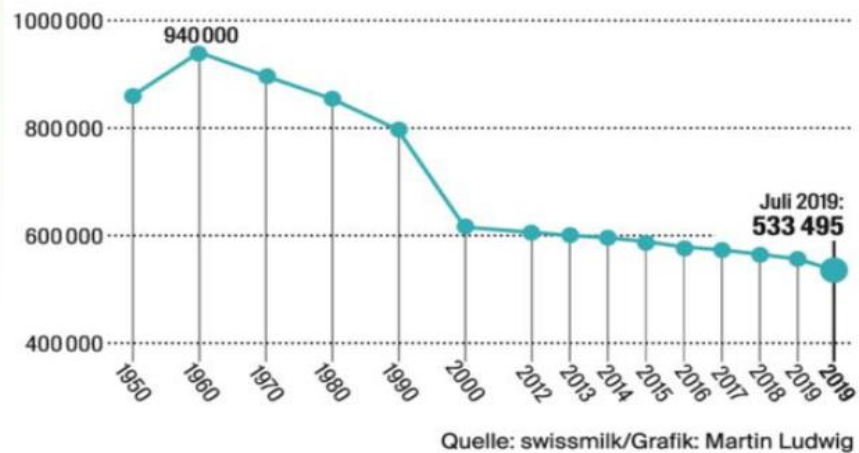
20'000 ферм

4'000'000 т молока



Entwicklung Anzahl Milchkühe

In der Schweiz per 1. Januar

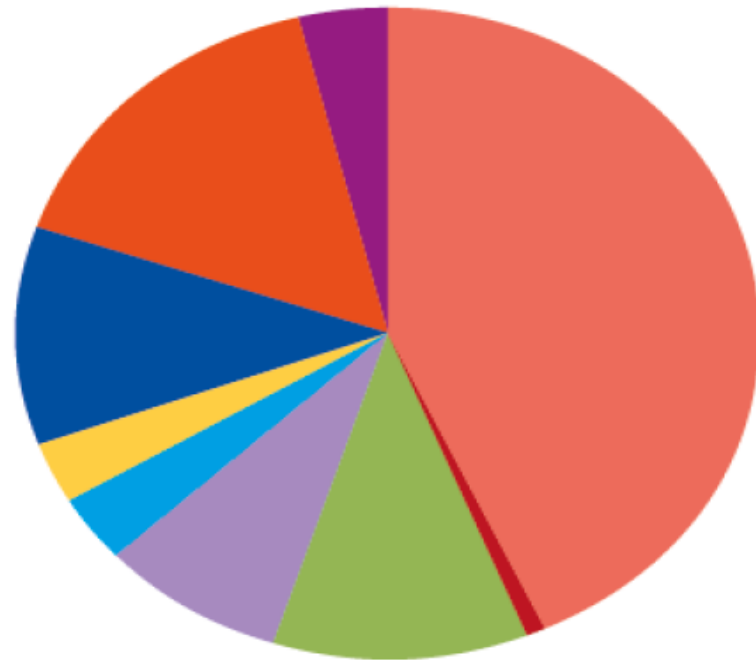


Середній розмір стада: 26 голів

Виробництво молока в Швейцарії

Використання молока, 2018

Всього 3 454 428 т молока



- Сир 43,2%
- Сир кисломолочний 0,8%
- Молоко питне 11,1%
- Вершки 8,1%
- Йогурт 3,4%
- Інша свіжа молочна продукція (морозиво, молочні напої, десерти, тощо) 2,9%
- Молочні консерви (згущене молоко, сухе молоко, сухі вершки тощо) 11,0%
- Масло 15,7%
- Інші (наприклад, високопроцентний білковий порошок), різниця у вазі 3,8%

Quelle: TSM

Відповідальність – Наказ про контроль молока

Ст. 3: Відповідальність

¹ Виробники молока відповідальні за гігієну виробництва молока. Вони повинні забезпечити дотримання гігієнічних норм, зазначених у статті [..], а також використання засобів та добавок відповідно до їхнього призначення

² Національні організації виробників та переробників молока мають нести відповідальність за впровадження, координування та подальший розвиток контролю молока, а також за нагляд за процесом його дослідження.

Програма контролю сирого молока – офіційний контроль vs. приватний

ОФІЦІЙНИЙ (НАЦІОНАЛЬНЕ ЗАКОНОДАВСТВО)

- КСК
- ЗБЗ
- Інгібітори



2-чі / місяць

Середнє геометричне двох зразків

Наслідки: Призупинення постачання

ПРИВАТНИЙ (ВИРОБНИЧІ СТАНДАРТИ)

- Результати офіційного дослідження
- Білок
- Жир
- ТЗ



11 разів / рік

Гірший результат з двох зразків

Наслідки: надбавки або вирахування з ціни молока та призупинення постачання



Офіційний контроль- критерії та повідомлення результатів

Показник	Критерії Швейцарії	Критерії ЄС
ЗБЗ при t=30 °C	< 80.000 КУО/мл	< 100.000 КУО/мл
КСК	≤ 350.000 клітин на мл	≤ 400.000 клітин на мл
Інгібітори	Не виявляються (негативний результат)	Не виявляються, відповідно максимально допустимих рівнів забруднюючих речовин (MRL).

- Нотифікація результатів виробникам молока відбувається електронно – через СМС або електронну пошту.
- Переробники мають можливість завантажити результати «своїх» виробників та імпортувати їх прямо до системи управління.



Офіційний контроль – невідповідність

Офіційний наказ про припинення постачання молока після:

КСК	4-те порушення за 5 місяців
ЗБЗ	3-тє порушення за 4 місяці
Інгібітори	Кожне порушення





Приватний контроль – додатково

0.5 центів більше/кг якщо молоко відповідає таким критеріям:



- КСК \leq 100'000 клітин/мл
- ЗБЗ \leq 10'000 КУО/мл
- Відсутність інгібіторів
- Точка замерзання \leq -0.520°C



Приватний контроль - відрахування



Якщо
ЗБЗ > 100'000 або
КСК > 350'000

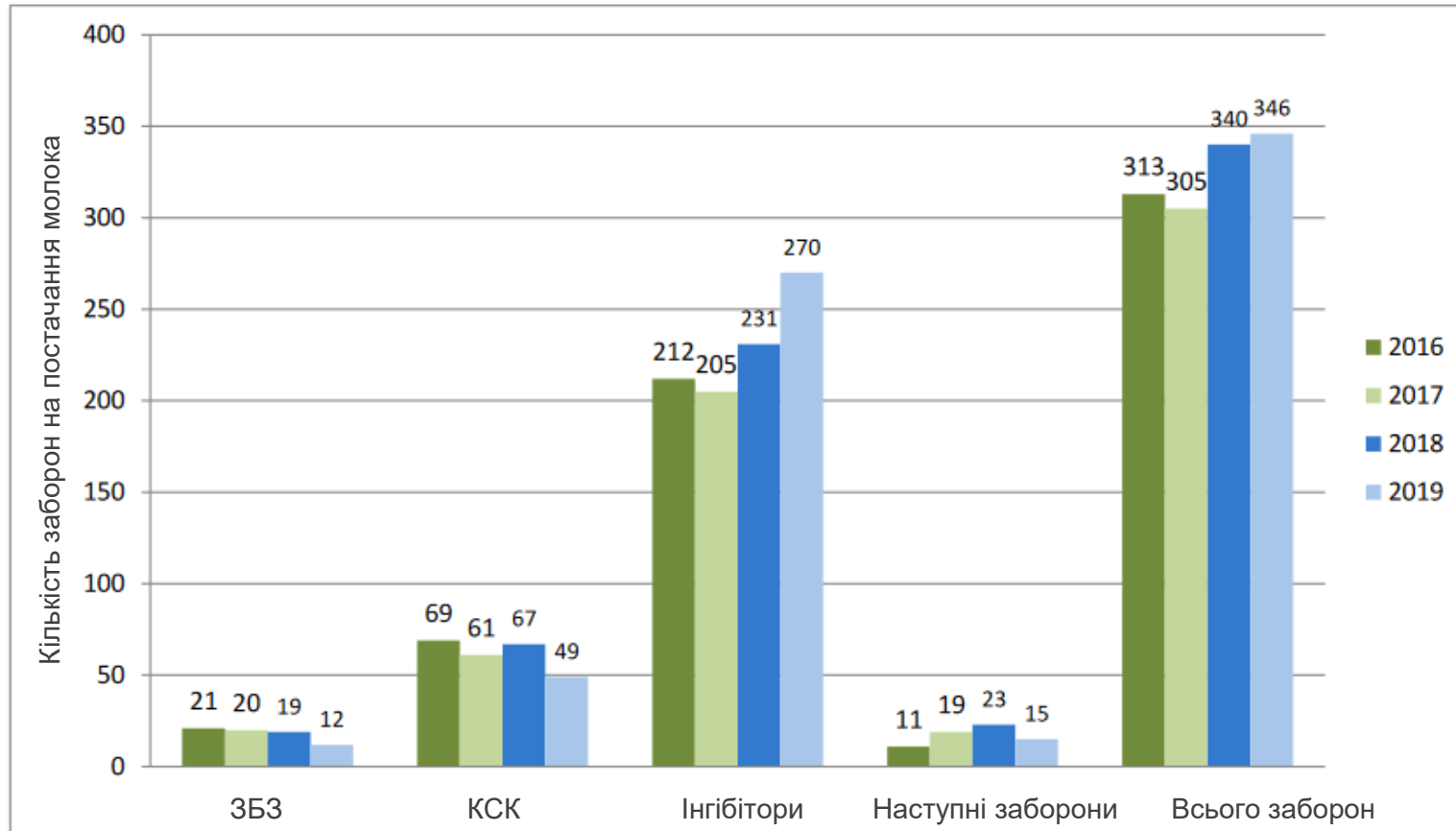
Якщо позитивний на інгібітори

Порушення за 5 місяців	Відрахування
1-ше	1 цент
2-ге	3 центи
3-тє	6 центів
4-те	12 центів
5-те	24 центи*

Порушення за 12 місяців	відрахування	
1-ше	10 центів	Плюс ефективні витрати
2-ге	30 центів	Плюс ефективні витрати

*Плюс заборона на постачання молока поки не відбудеться коригування

Результати офіційного контролю



Витрати

Загалом: витрати покриваються виробниками та переробниками

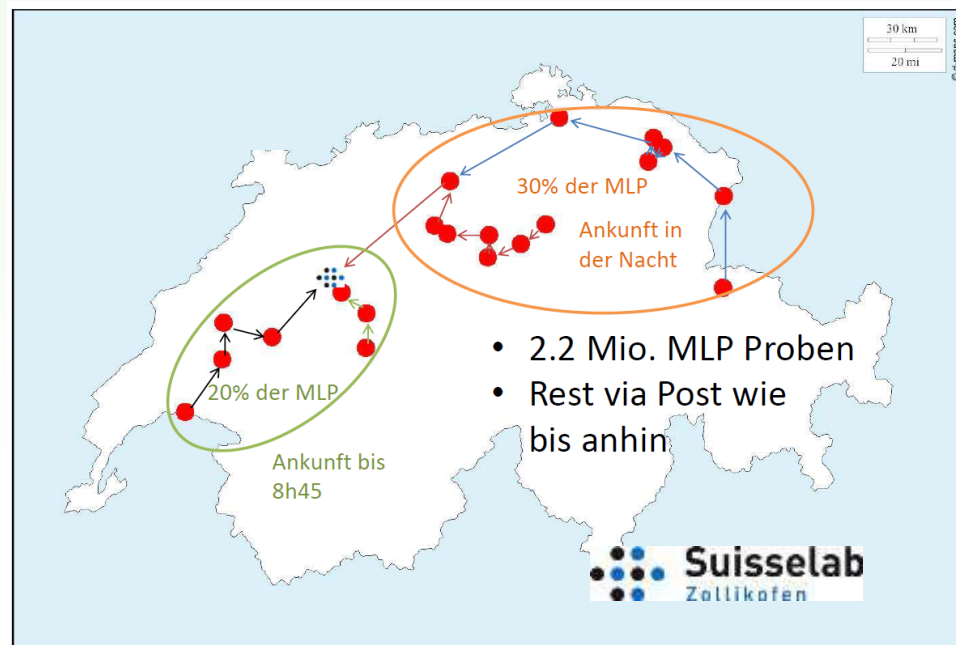
Стаття 9 «Наказу про контроль молока»

- **Держава може покривати частину коштів** за Програму контролю молока
- Витрати **за відбір зразків** (час та праця) покриваються виробниками та переробниками



Нові логістичні умови, діють з 2017

Відбір зразків для цілей офіційного контролю координується зі схемою відбору для приватного контролю офіційними племінними асоціаціями (Дослідження даних щодо якості молока (MLP), дослідження індивідуальних зразків від кожної корови двічі на місяць).



- 20 пунктів зберігання/збору (червоні крапки)
- 4 щоденні тури на автомобілі
- Відбір зразків для офіційного дослідження одночасно із 50% зразків для приватного дослідження племінними асоціаціями (MLP, індивідуальні зразки).
- Інші 50% зразків для MLP надсилаються поштою.
- До процесу залучено 40 транспортних компаній та 7 переробників молока.

Дякую за увагу!