

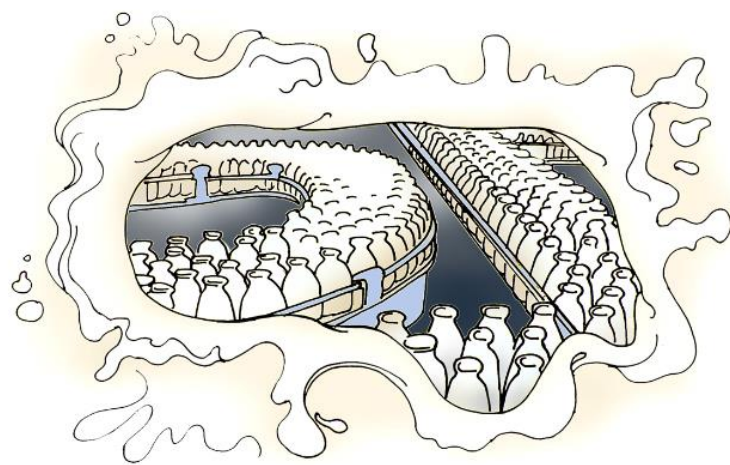
«Лабораторні дослідження в межах Програми контролю сирого молока на національному рівні: законодавчі аспекти та інтерпретація результатів досліджень»

23 травня 2023 р.



Програма контролю сирого молока: законодавчі аспекти

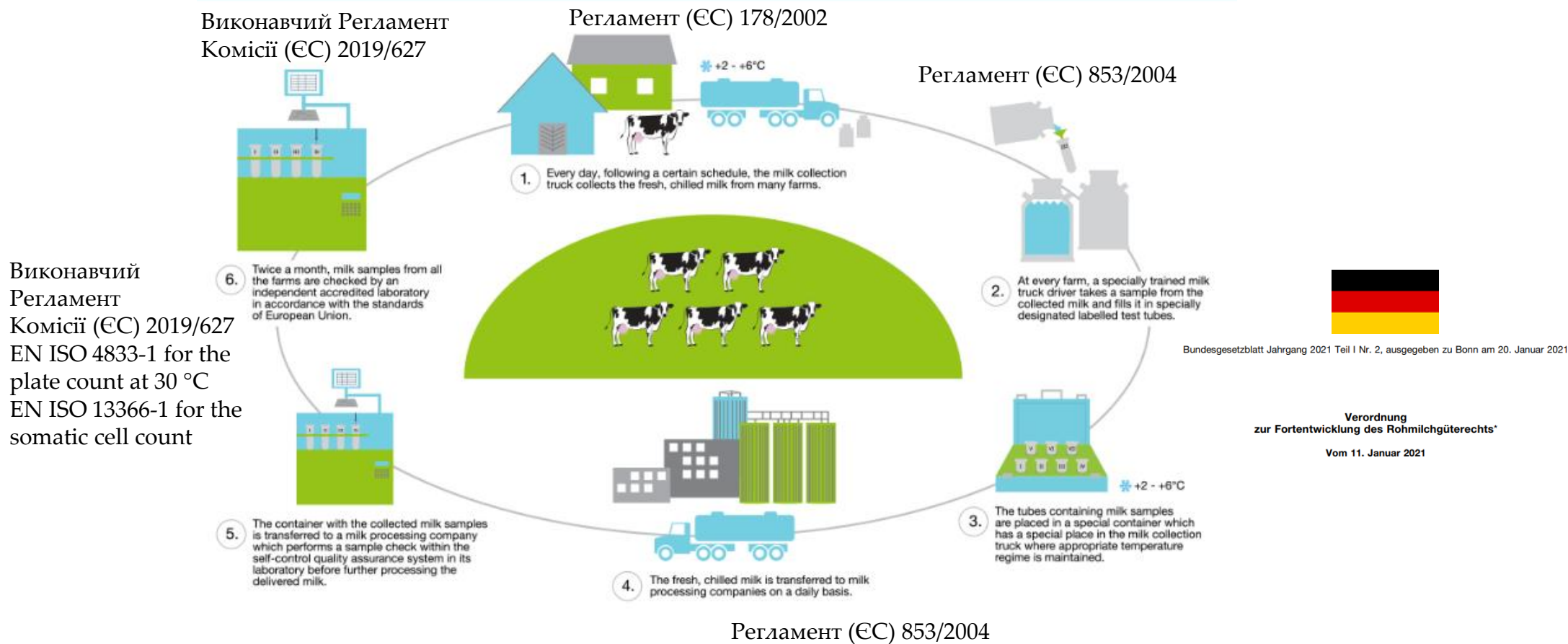
- ✓ Закон України Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів, 23.12.1997 № 771/97-ВР (далі - ЗУ №771)
- ✓ Закон України Про державний контроль за дотриманням законодавства про харчові продукти, корми, побічні продукти тваринного походження, здоров'я та благополуччя тварин, 18.05.2017 № 2042-19 (далі - ЗУ №2042)
- ✓ Наказ Міністерства аграрної політики та продовольства України "Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів" № 118 від 12 березня 2019 року (зі змінами) (далі – наказ Мінагрополітики №118/2019)



Source: www.eufic.org

Взяті Україною зобов'язання щодо приведення власного правового поля у відповідність до вимог ЄС передбачають формування еквівалентних європейським процедур контролю

MILK QUALITY CONTROL Забезпечення контролю сирого молока: приклад ЄС



Джерело: <http://www.milkriver.eu>

ЗУ №2042

**Виконавчий
Регламент
Комісії (ЄС)
2019/627**

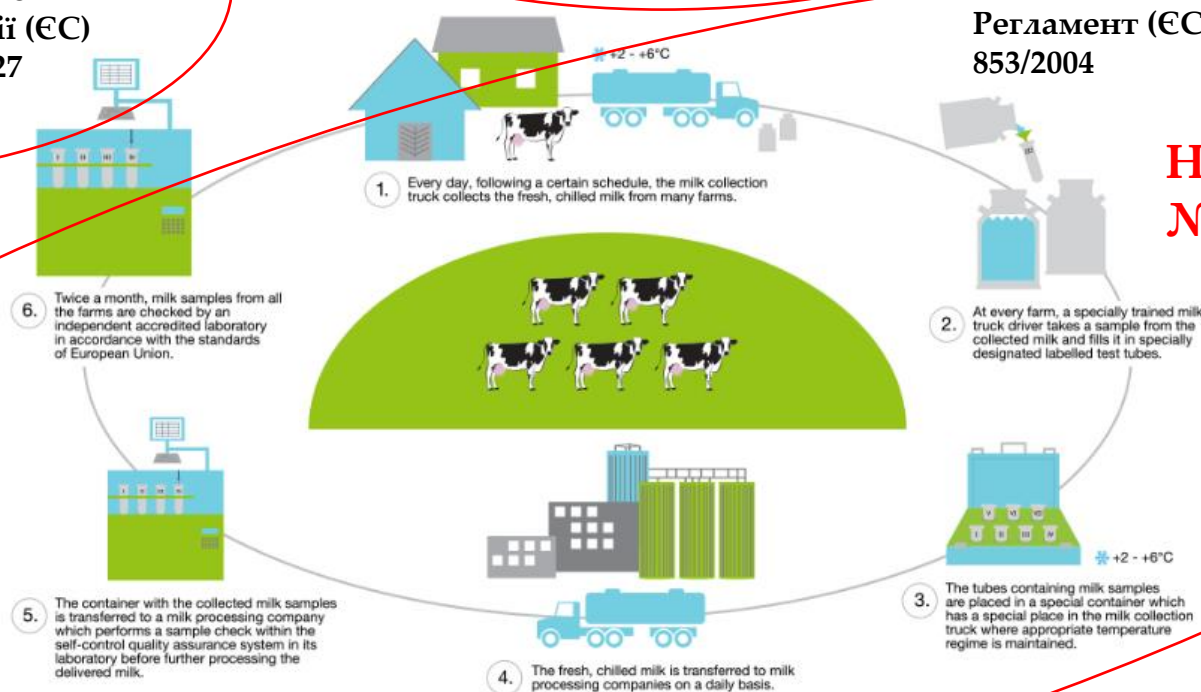
ЗУ №771

Регламент (ЄС) 178/2002

**Регламент (ЄС)
853/2004**

**Наказ Мінагрополітики
№118/2019**

**Виконавчий
Регламент
Комісії (ЄС)
2019/627**
**EN ISO 4833-1 for
the plate count at
30 °C**
**EN ISO 13366-1 for
the somatic cell
count**



**Регламент (ЄС)
853/2004**

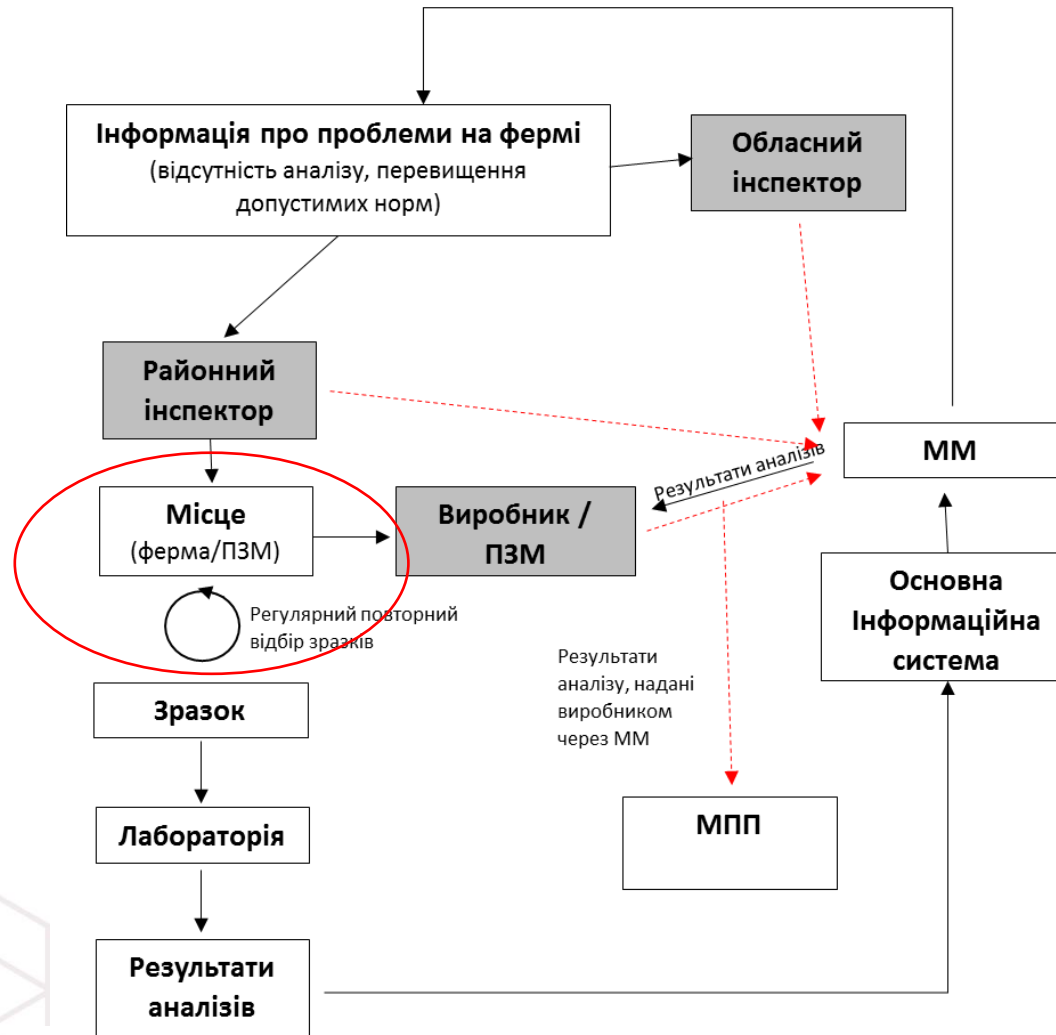
Джерело: <http://www.milkriver.eu>

Наказ Мінагрополітики №118/2019:

II. Вимоги до молока та молозива

2. Оператори ринку забезпечують відповідність молока вимогам чинного законодавства України та таким критеріям:

1) молоко сире від корів:



Станом на:	Загальне бактеріологічне забруднення (ЗБЗ), КУО/мл*	Кількість соматичних клітин (КСК), клітин/мл**
01.01.2020	500 000	500 000
через рік з дня припинення або скасування воєнного стану	300 000	400 000
через два роки з дня припинення або скасування воєнного стану	100 000	400 000

Цільові значення



ВАЖЛИВО!

ОПЕРАТОРИ РИНКУ МОЛОКА ТА МОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ, ЯКІ ЗДІЙСНЮЮТЬ:



експорт або заявили компетентному органу про готовність до здійснення такого експорту;



виробництво дитячого харчування;

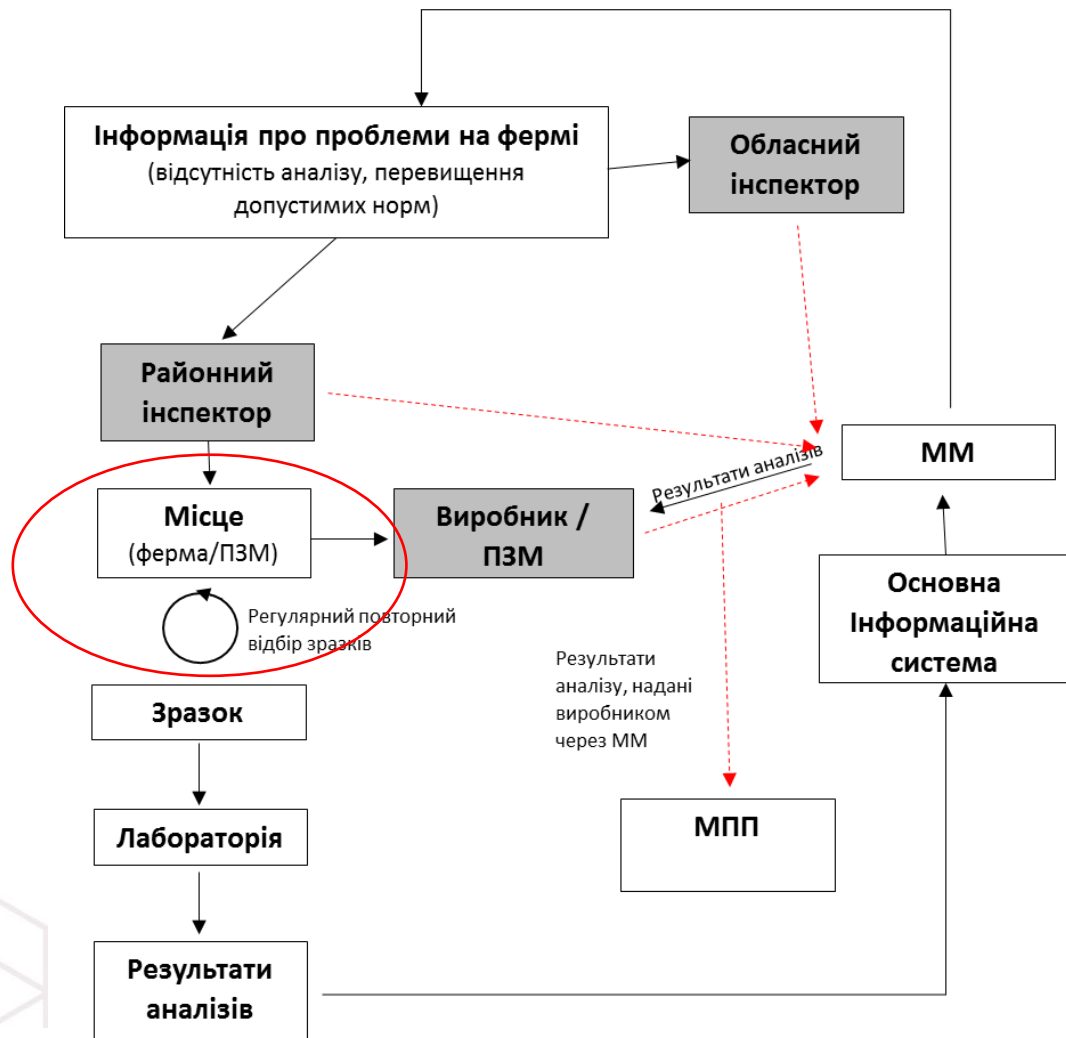
забезпечують відповідність молока сирого від корів таким допустимим рівням критеріїв:

ЗБЗ, КУО/мл*	КСК, клітин/мл**
100 000	400 000

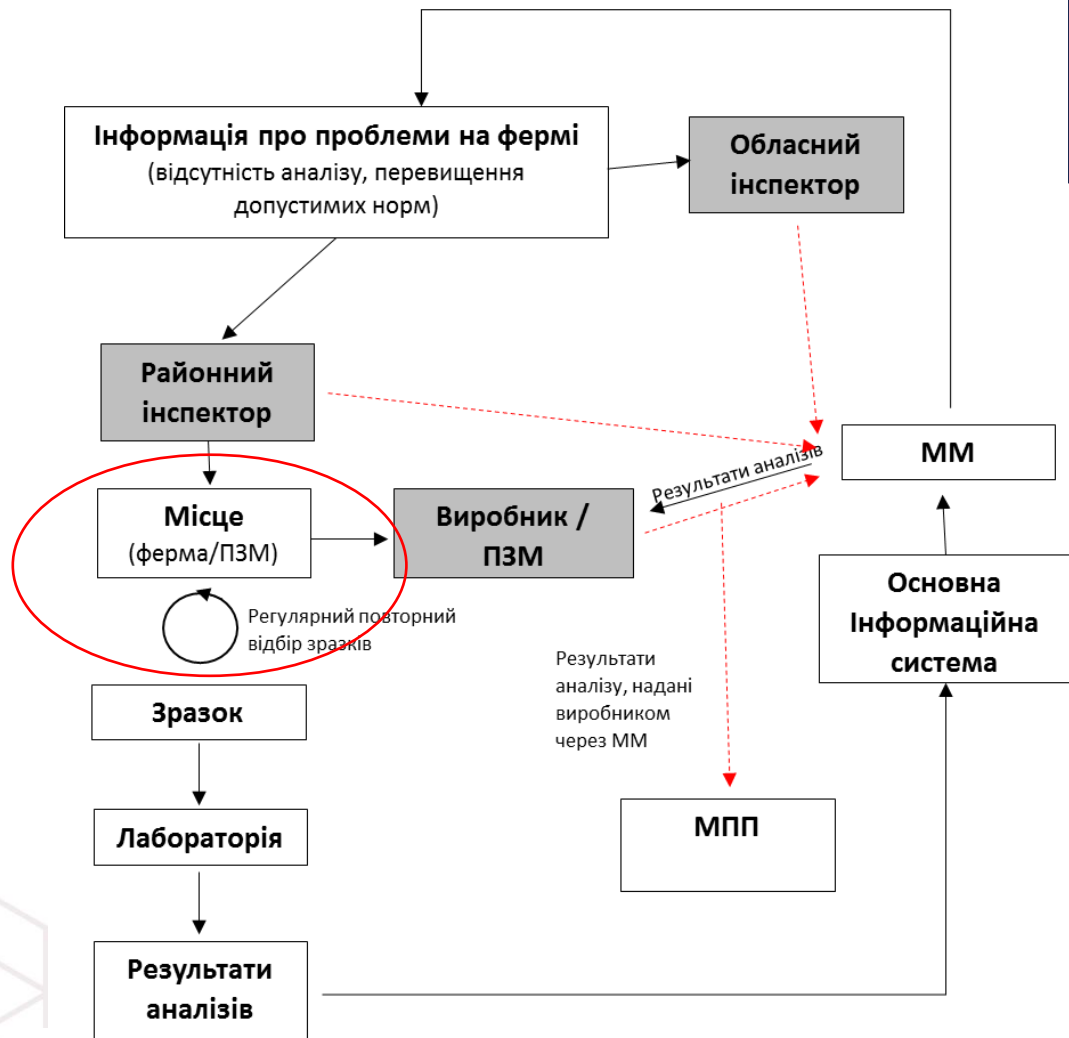
II. Вимоги до молока та молозива

1) молоко сире від корів:

точка замерзання не вище ніж мінус 0,52 °C або густина не менше ніж 1 028 грамів на літр (незбиране молоко за температури 20 °C) або еквівалент (у повністю знежиреному молоці за температури 20 °C). Дослідження на зазначені в цьому пункті критерії повинні проводитись з частотою, визначеною оператором ринку;



Наказ Мінагрополітики від 22 серпня 2022 року № 595
ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО НАКАЗУ МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ
ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
від 12 березня 2019 року № 118



***Встановлено частоту контролю
залишків ветеринарних препаратів
та/або інших забруднюючих речовин**

Оператори ринку повинні впровадити процедури, які забезпечують, що молоко чи молозиво не вводиться в обіг, якщо воно містить залишки ветеринарних препаратів та/або інших забруднюючих речовин (у тому числі інгібуючих), щодо вмісту яких встановлено законодавчі обмеження та/або у кількості, що перевищує максимально допустимі рівні.

Оператор ринку може встановити частоту відбору зразків на рівні господарства або групи господарств, щоб гарантувати, що однаковий рівень контролю є об'єктивним. Така частота не може бути нижчою, ніж передбачена цим Наказом:

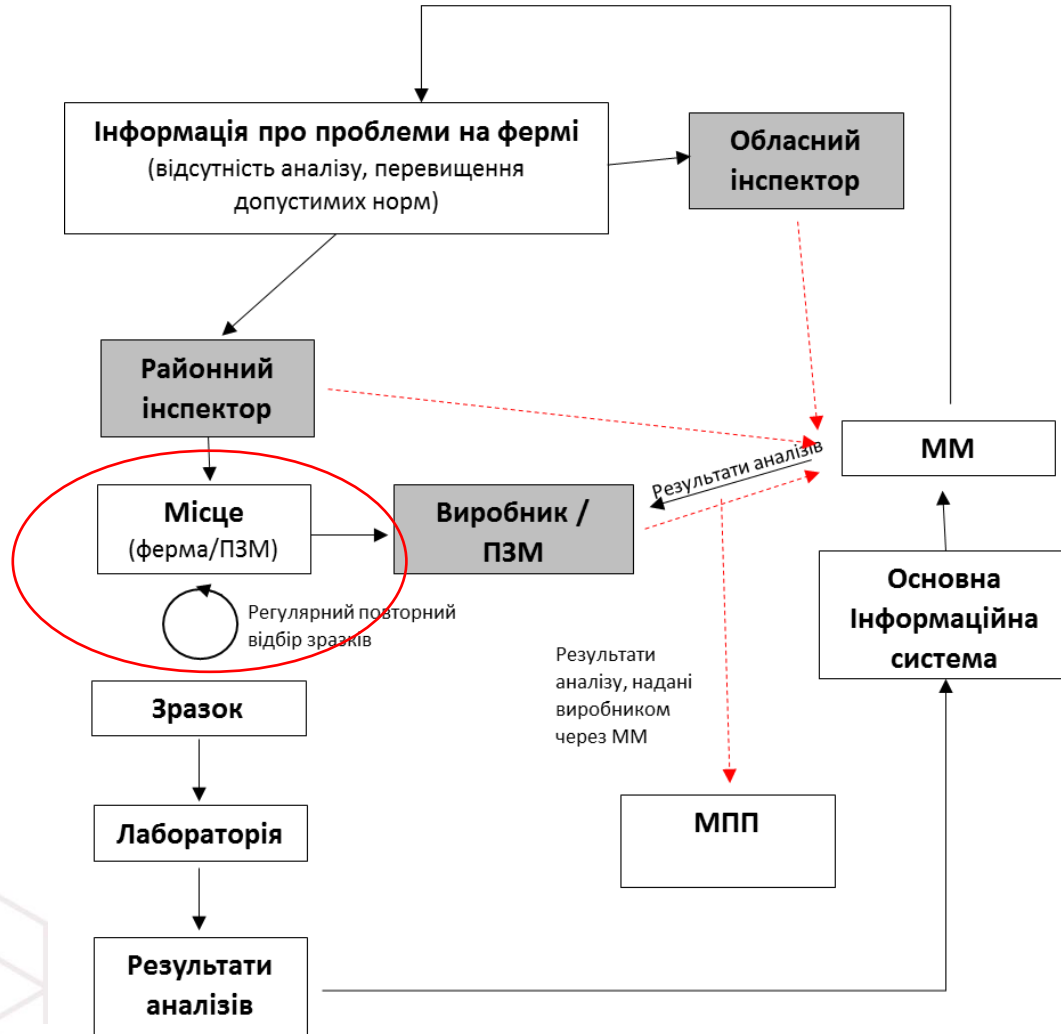
- ✓ референтними методами – не рідше 1 разу на пів року
- ✓ скринінговими методами – не рідше 1 разу на місяць

Наказ Мінагрополітики №118/2019:

II. Вимоги до молока та молозива

Дотримання вимог пункту 2 цього розділу підлягає перевірці репрезентативною кількістю зразків молока чи молозива, відібраних рандомізованим методом у місці первинного виробництва та/або зберігання молока уповноваженою компетентним органом на відбір зразків особою з метою виконання впроваджених процедур періодичної перевірки сирого молока (національної або регіональної програми контролю сирого молока із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу).

Зразки сирого молока підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій лабораторії.



Наказ Мінагрополітики від 22 серпня 2022 року № 595

**ПРО ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО НАКАЗУ МІНІСТЕРСТВА АГРАРНОЇ
ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**

від 12 березня 2019 року № 118

Які зміни затверджені Наказом?



Програма контролю сирого молока ведеться із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу



Зразки сирого молока підлягають дослідженню (випробуванню) в уповноваженій лабораторії



Ведення записів дозволяється у паперовому та/або електронному вигляді



Деталізуються вимоги та критерії до молока, яке є придатним для споживання людиною



Критерії щодо ЗБЗ та КСК не є максимальними значеннями, у разі перевищення яких сире молоко не може вводитись в обіг

ДОЗВОЛЕНО



Для виготовлення сирів з періодом дозрівання не менше ніж 60 днів, та молочних продуктів, вироблених з таких сирів

Які зміни затверджені Наказом?

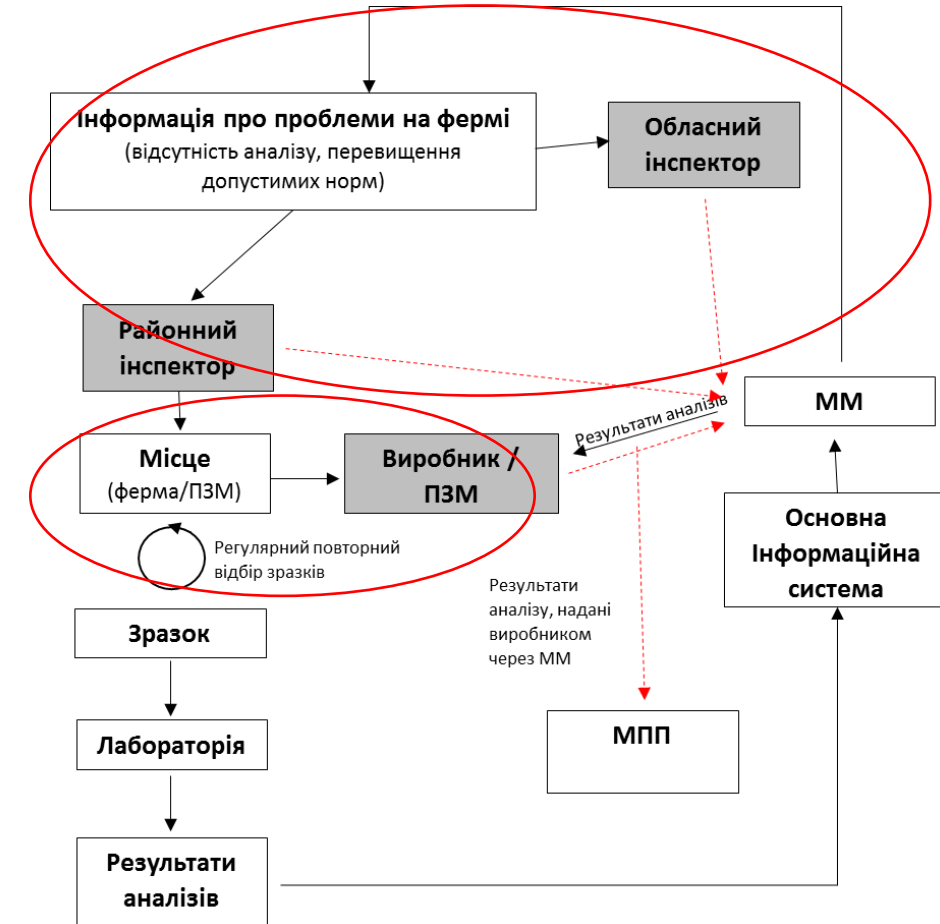


Допустимі рівні критеріїв ЗБЗ та КСК для сирого молока



* за змінною середньою геометричною величиною за двомісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 2 рази на місяць
** за змінною середньою геометричною величиною за тримісячний період з частотою відбору зразків щонайменше 1 раз на місяць

- Оператор ринку зобов'язаний розробити та впровадити процедури періодичної перевірки сирого молока для визначення рівня загального бактеріологічного забруднення та/або кількості соматичних клітин.
- Якщо за результатами такої перевірки виявляється невідповідність, оператор ринку має негайно повідомити про це компетентний орган.
- Якщо протягом 3 місяців з дати такого повідомлення зазначену невідповідність не усунуто, відправлення сирого молока з відповідного господарства забороняється.
- Така заборона застосовується до моменту надання оператором ринку компетентному органу підтвердження усунення невідповідності.



Наказ Мінагрополітики №118/2019

8. Якщо молоко сире чи молозиво не відповідає вимогам підпункту 4 пункту 2 цього розділу, **оператор ринку та компетентний орган отримують негайно повідомлення через інформаційно-комунікаційну систему компетентного органу.**

Оператор ринку зобов'язаний вжити коригувальних заходів з метою виправлення ситуації. Результати вжитих заходів мають бути задокументовані та доступні для перевірки компетентним органом.



Джерело: <https://www.agriculture.com/livestock/cattle/the-new-rules-of-feed-antibiotics>

Територіальний орган компетентного органу **невідкладно** припиняє в порядку, передбаченому статтею 67 ЗУ №2042 обіг такого молока чи молозива.

Програма контролю сирого молока

інтерпретація результатів досліджень





Загальне бактеріологічне забруднення відображає кількість мікроорганізмів в 1 мл молока та напряду пов'язане з гігієною утримання тварин, доїння та зберігання молока.

На старті до 5 000\мл



Джерело: DeLaval Україна,
Т. Байдюк, 2018

- Альвеоли – стерильне молоко:
10 – 50 бактерій \ мл (60 – 70% молока)
- Протоки та цистерна вимені:
до 10 000 \ мл (39,9– 29,9% молока)
- Цистерна дійки – значна кількість:
до 10 000 000 \ мл

Нічого крім калькулятора

Бактеріальне забруднення:

1. Альвеоли – стерильне молоко*
10 – 50 бактерій \мл (60 – 70% молока)
2. Протоки та цистерна вимені – до 10 тис \мл (39,9– 29,9% молока)
3. Цистерна дійки – значна кількість до 10 млн \мл



Разовий надій – 10 л молока (30 в день)

1. У альвеолах - 6 л (6000 мл) x 50 = 300 тис
2. У цистернах вимені та протоках – 3,96 л (3960 мл) x 10 000 = 39,6 млн
3. У цистернах дійок 0,04 л (40 мл) x 10 млн = 400 млн

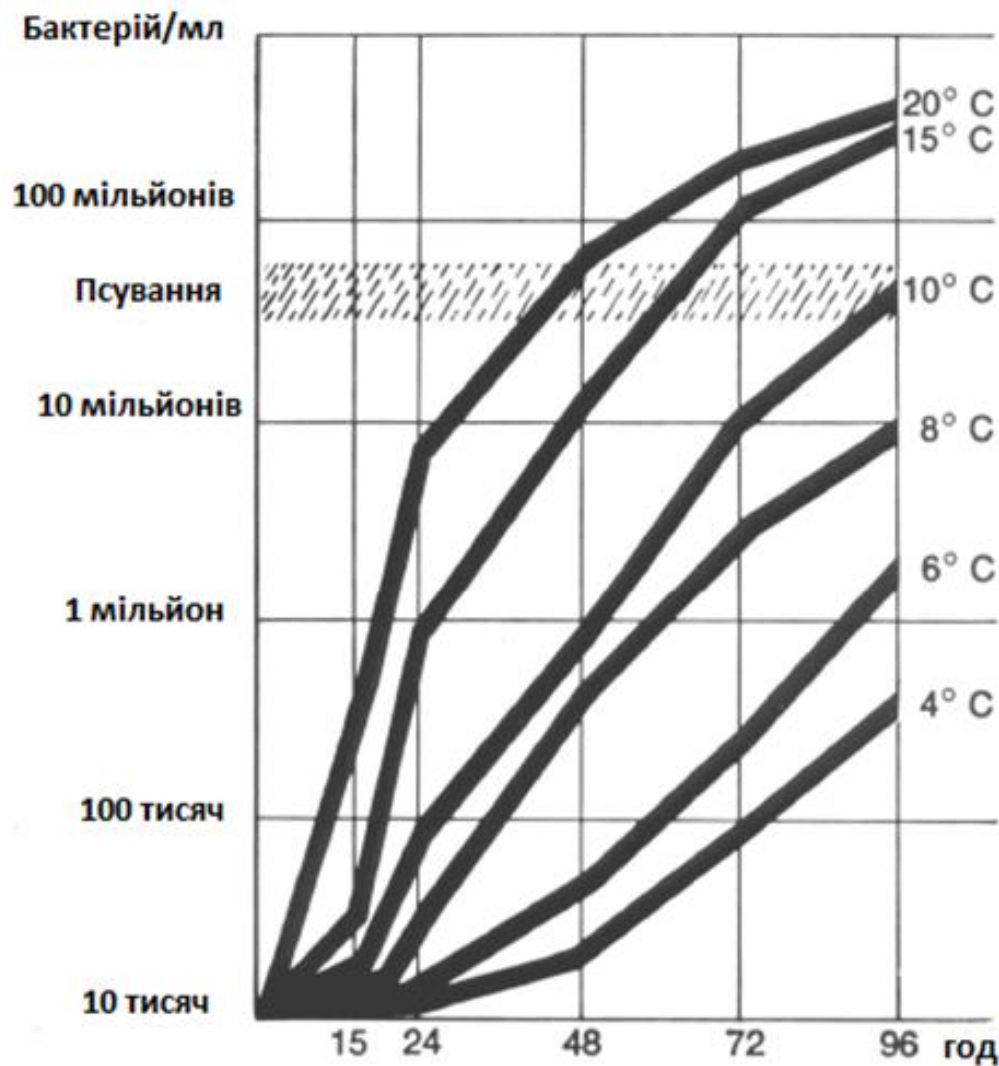
Ложка меду в бочку дьогтю...

- $300 \text{ тис} + 39,6 \text{ млн} = 39,9 \text{ млн}$
- $6000 \text{ мл} + 3960 \text{ мл} = 9960 \text{ мл}$
- $39,9 \text{ млн} / 9960 \text{ мл} = 4 \text{ 006 КУО/мл}$
- $39,9 \text{ млн} + 400 \text{ млн} = 439,9 \text{ млн}$
- $9,96 \text{ л} + 0,04 \text{ л} = 10 \text{ л (10000 мл)}$
- $439900 \text{ тис} / 10 \text{ тис мл} = 43990 \text{ КОУ/мл}$

Здоювати потрібно!!!

Джерело: DeLaval Україна, Т. Байдюк, 2018

Кількість мікроорганізмів



Зберігання з охолодженням затримує ріст мікроорганізмів в молоці, окрім стійких до холоду бактерій, які можуть рости при температурах охолодження

Джерело: WESTFALIA SEPARATOR



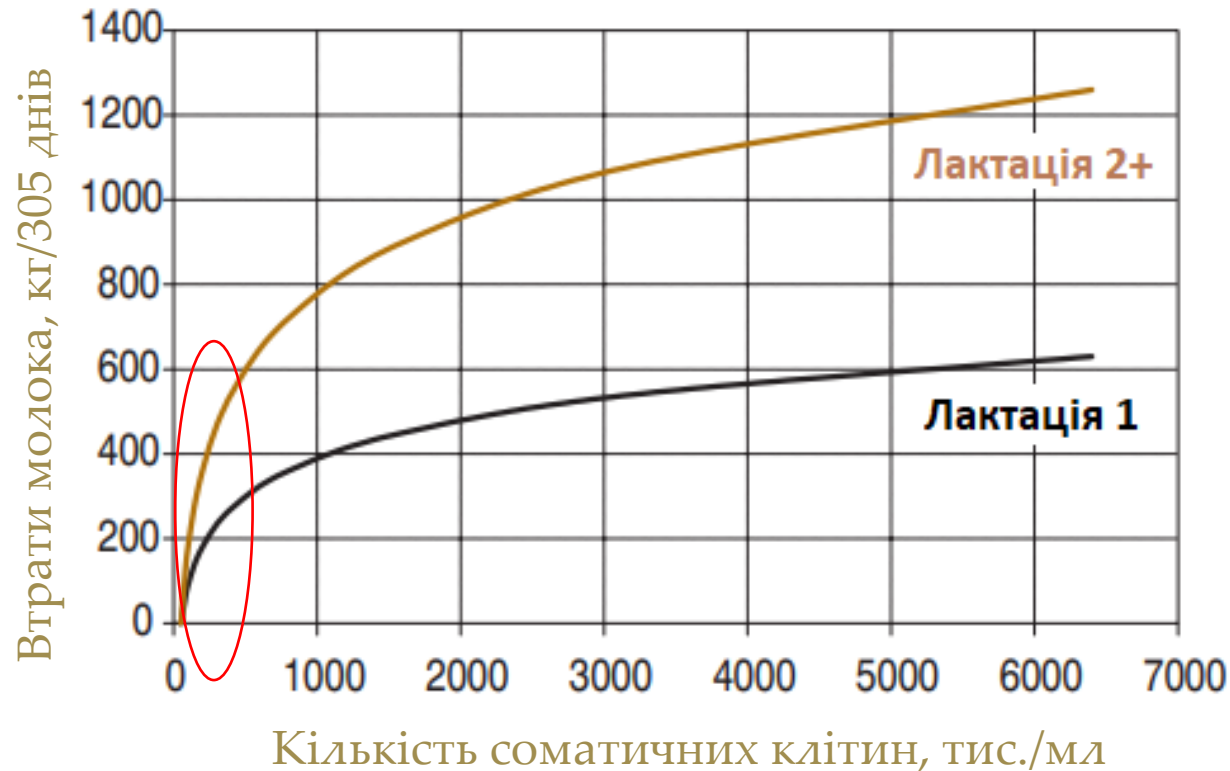
Кількість соматичних клітин – це клітини епітелію молочної залози, лейкоцити тощо, різке зростання яких є ознакою захворювання тварини.

Вплив підвищення кількості соматичних клітин на надій молока

Кількість соматичних клітин (середина інтервалу)	Лінійна оцінка	Втрати молока, перша лактація (кг)	Втрати молока, наступна лактація (кг)
25,000 (18,000-34,000)	1	0	0
50,000 (35,000-68,000)	2	0	0
100,000 (69,000-136,000)	3	88	176
200,000 (137,000-273,000)	4	176	352
400,000 (274,000-546,000)	5	264	529

Джерело: Milk Quality Handbook, Moorepark Dairy Levy Research Update, 2008

Вплив підвищення кількості соматичних клітин на надій молока



Найбільш стрімко падає надій молока при підвищенні КСК з 50 000 до 500 000 клітин/мл, у порівнянні з підвищенням КСК на більш високий рівень

Джерело: <http://www.dairyweb.ca>

3) Точка замерзання

- Точка замерзання молока вимірюється для визначення можливої доданої води;
- Зазвичай становить від $-0,540^{\circ}\text{C}$ до $-0,520^{\circ}\text{C}$;
- Відхилення від норми відбувається через:
 - Стороння вода: 1% води призводить до $0,005^{\circ}\text{C}$ вище замерзання;
 - Годівля, клімат (зміни вмісту розчинних речовин в молоці: лактоза і солі відповідальні за 80% змін)

3) Точка замерзання

Наступні фактори можуть спричиняти незначні зміни (в діапазоні від -0.516°C до -0.519°C):

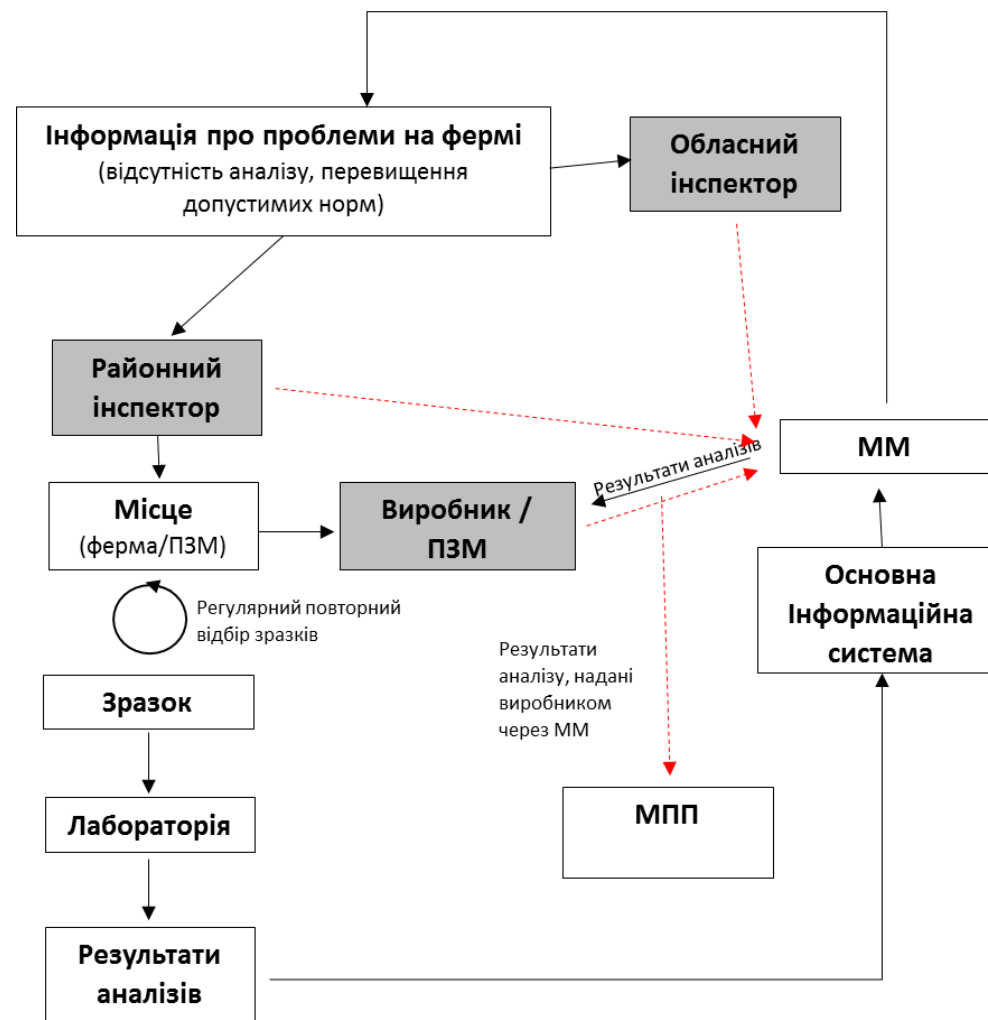
- Нестача енергії і надлишок білка в раціоні (загальна ситуація в літню пору - швидко зростає молода трава);
- Нестача сирової клітковини;
- Дефіцит енергії і білка:
 - нестача енергії, низька якість корму, різкі зміни в годівлі,
 - хворі, виснажені тварини (наприклад, ацидоз рубця, діарея)
 - тепловий стрес (знижене споживання корму)
- Недостатній вміст солей і мінералів в кормі:
 - абсолютна нестача;
 - відносний дефіцит (діарея, спека)

Наказ Мінагрополітики №118/2019

6. Уповноважена лабораторія **негайно повідомляє** оператора ринку та компетентний орган про результати лабораторних досліджень (випробувань) через інформаційно-комунікаційну систему компетентного органу.

Значення змінних середніх геометричних величин кількості мікроорганізмів та кількості соматичних клітин обраховуються із застосуванням інформаційно-комунікаційної системи компетентного органу за календарний місяць.

Аналіз та обробка даних про результати досліджень зразків сирого молока на базі «Молочного Модуля»



Молочний модуль

Супровідний документ і етикетка для зразку:
- автоматично в модулі

Програма контролю сирого молока
Інформація щодо відбору і транспортування зразків / Акт відбору зразків

УІД: DM.00000.05032018.0910.1234567890

Відбір зразків	
ЄДРПО код: 1234567890	
Адреса: 1, 10, Малопідвальна, Київ	
Телефон: 044 279 87 12	
Дата: 05.03.2018	
Час початку відбору (hh:mm):	Час завершення відбору (hh:mm):
Температура зразка: °C	
Вид дослідження: ☒ ЗБЗ (Метод А) ☐ ІНГ (Метод Б)	
Особа, що відбирає зразок (ППП):	
Посада:	
Місце, дата:	Підпис особи, що відбирала зразок:

Транспортування	
Дата забору зразків (dd.mm.yyyy):	Час забору зразків (hh:mm):
Температура зразку на момент забору: °C	
Лабораторія: Вінницька регіональна лабораторія ветеринарної медицини, Вінниця	
Назва компанії:	
Номер транспортного засобу:	
Водій (ППП):	
Місце, дата:	Підпис водія:

Керівник ВМ/ПЗМ (ППП): Віктор Шевченко
Місце, дата: Підпис керівника:



УІД зразку:
ЗБЗ (Метод А) ІНГ (Метод Б)

Вінницька регіональна лабораторія ветеринарної медицини

Передача всіх даних до Національної бази даних результатів лабораторних досліджень через систему LIMS відбувається лише з використанням УІД зразку

ст відбору зразків	№	б/н	від	18.05.2021
--------------------	---	-----	-----	------------

відбору	+3°C
згідно з:	Наказ №118 від 12.03.2019 Про затвердження Вимог до безпечності та якості молока і молочних продуктів, із змінами, внесеними згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 24.12.2020р. №2760

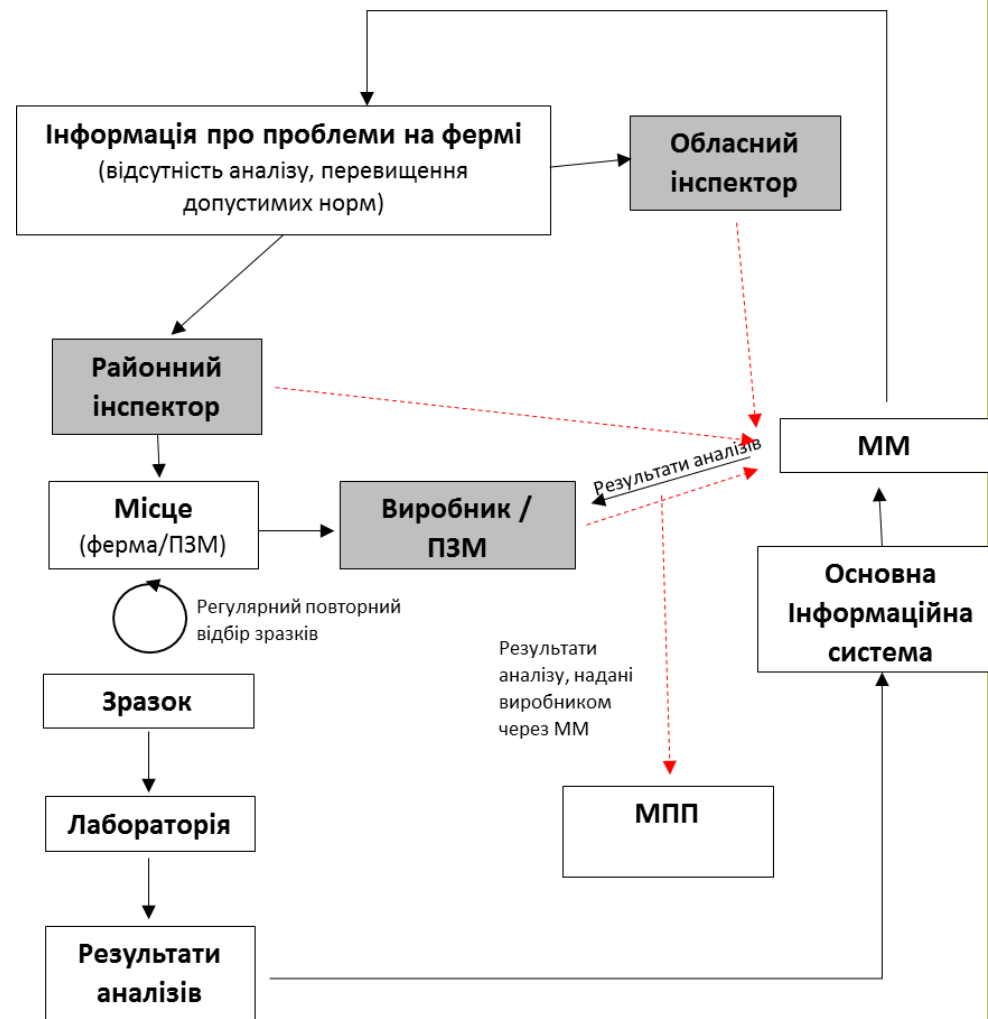
Молочний модуль



- ✓ реєстрація безкоштовна
- ✓ доступ до модуля мають:
 - інспектори** - до результатів підконтрольних виробників
 - виробники (МТФ, ПЗМ)** - до своїх результатів
 - переробник** – до результатів своїх постачальників, якщо останній надасть право

Аналіз результатів досліджень

dm.foodcontrol.gov.ua



- Відбір зразків та транспортування / АВЗ
- Результати досліджень
- Статистичний аналіз
- Календар
- Повідомлення
- Параметри

Стан	Дата	Тема
☒ Прочитане		
☐ Нове		
	3 січня 2019	Порушено вимоги щодо мінімальної періодичності досліджень
	3 січня 2019	Перевищено допустимі значення критеріїв сирого молока.
	3 січня 2019	Перевищено допустимі значення критеріїв сирого молока.
	3 січня 2019	Порушено вимоги щодо мінімальної періодичності досліджень
	3 січня 2019	Порушено вимоги щодо мінімальної періодичності досліджень
	3 січня 2019	Перевищено допустимі значення критеріїв сирого молока.
	18 грудня 2018	Відправка звіту на електронну пошту
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2319.3246895545
	17 грудня 2018	Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2319.3246895545

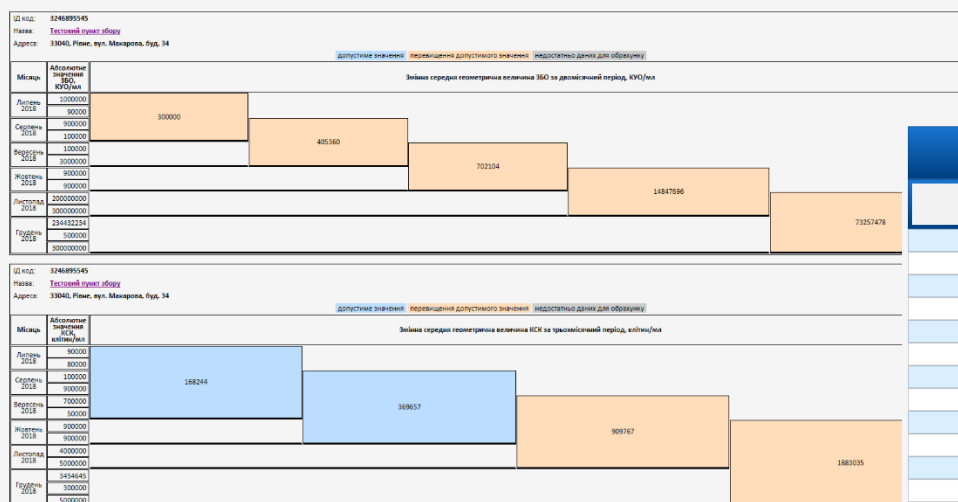
Нові результати лабораторних досліджень: DM.00000.13122018.2307.3246895545

Додано результати лабораторних досліджень по акту відбору DM.00000.13122018.2307.3246895545. Детальний звіт відправлено на вашу електронну адресу.

ВИДАЛИТИ

№А:
2018-01-01

№П:
2018-12-31



Молочний Модуль
Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

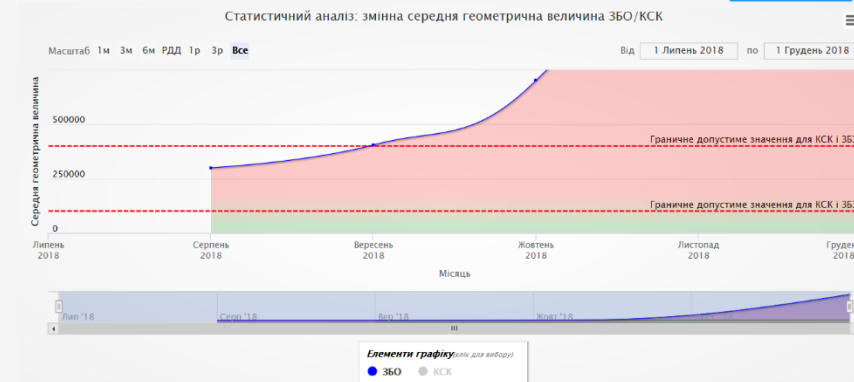
© 2018, м. Київ, вул. Б. Гринченка, 1
т. 0444 279 12 12
e-mail: dm@foodcontrol.gov.ua

dm.foodcontrol.gov.ua

СХОВАТИ
ГРАФІК

ЗБЕРЕГТИ PDF

ЗБЕРЕГТИ
XLSX



Останні результати досліджень

Назва	УІД акту про відбір зразків	Дата відбору зразків	360, КУО/мл	Середнє геометричне 360, КУО/мл	КСК, клітин/мл	Середнє геометричне КСК, клітин/мл	Інгібітори	ТЗ, °C
Тестовий пункт збору								
Тестовий пункт збору	DM.00000.06072020.2304.3246895545	7 липня 2020	4444444		555555		▲	-0.59
Тестовий пункт збору	DM.00000.06072020.2251.3246895545	6 липня 2020	500000000		5000000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.29052020.1255.3246895545	29 травня 2020	500000		600000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.26052020.1101.3246895545	26 травня 2020	80000		250000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.13112019.1251.3246895545	13 листопада 2019	80000		350000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.20082019.1052.3246895545	20 серпня 2019	500000		1000000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.02052019.1859.3246895545	2 травня 2019	500000000		5000000	217357	▲	-0.53
Тестовий пункт збору	DM.00000.18042019.1111.3246895545	18 квітня 2019	150000	110662	480000	147247	▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.18042019.1056.3246895545	18 квітня 2019	300000		480000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.12042019.1536.3246895545	12 квітня 2019	53000		180000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.27032019.1443.3246895545	27 березня 2019	175000	121688	210000		▲	-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.25032019.1101.3246895545	25 березня 2019	3000000		400000		▲	-0.40
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2218.3246895545	19 березня 2019	4321				▲	-0.59
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2159.3246895545	19 березня 2019					▲	-0.59
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2106.3246895545	19 березня 2019	56666				▲	-0.59

Аналіз результатів досліджень

Головна ▶ Статистичний аналіз

П.І.П: Грозний Микола
Позиція: Представник ПЗМ

Відбір зразків та транспортування / АВЗ

Результати досліджень

Статистичний аналіз

Календар

Повідомлення

Параметри

Останні результати досліджень

Назва	УІД акту про відбір зразків	Дата відбору зразків	ЗБО, КУО/мл	Середнє геометричне ЗБО, КУО/мл	КСК, клітин/мл	Середнє геометричне КСК, клітин/мл	Інгібітори	ТЗ, °C
Тестовий пункт збору							   	
Тестовий пункт збору	DM.00000.06072020.2304.3246895545	7 липня 2020	 4444444		 555555		 	-0.59
Тестовий пункт збору	DM.00000.06072020.2251.3246895545	6 липня 2020	 000000000		 5000000			
Тестовий пункт збору	DM.00000.29052020.1255.3246895545	29 травня 2020	500000		 600000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.26052020.1101.3246895545	26 травня 2020	80000		250000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.13112019.1251.3246895545	13 листопада 2019	80000		350000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.20082019.1052.3246895545	20 серпня 2019	500000		 1000000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.02052019.1859.3246895545	2 травня 2019	 000000000		 5000000	217357		-0.53
Тестовий пункт збору	DM.00000.18042019.1111.3246895545	18 квітня 2019	150000	110662	480000	147247		-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.18042019.1056.3246895545	18 квітня 2019	300000		480000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.12042019.1536.3246895545	12 квітня 2019	53000		180000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.27032019.1443.3246895545	27 березня 2019	175000	121688	210000			-0.52
Тестовий пункт збору	DM.00000.25032019.1101.3246895545	25 березня 2019	 3000000		400000			-0.40
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2218.3246895545	19 березня 2019	4321					
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2159.3246895545	19 березня 2019						
Тестовий пункт збору	DM.00000.19032019.2106.3246895545	19 березня 2019	56666					-0.59

Шаблон електронного листа оператору ринку з результатами досліджень

Молочний Модуль: отримано результати досліджень Inbox x



dm@foodcontrol.gov.ua
to me ▾

Thu, Feb 10, 4:03 PM ☆ ↶ ⋮

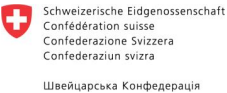
🌐 Ukrainian ▾ > English ▾ [Translate message](#)

[Turn off for: Ukrainian](#) x

Шановний(на) Степан Крайній,
Будь ласка, отримайте результати досліджень сирого молока, які були виконані в рамках Програми контролю сирого молока:

ЄДРПОУ	Назва оператора ринку		Місце знаходження (адреса)		Період				
34535434	Степан		37017, Рівненська обл., с. Підліски, вул. Весняна, 40						
УІД Акту про відбір зразків	Дата відбору зразків	ЗБО		КСК		Інгібітори		T3	Лабораторія
		Значення, КУО/мл		Значення, клітин/мл					
		Абсолютне значення	Критерій	Абсолютне значення	Критерій	Абсолютне значення	Критерій		
DM.00000.08022022.1433.1055434374	2022-02-08	1000000000	500000	280000	500000	Результати відсутні	Негативний		Тестова лабораторія

Також результати доступні у [Молочному Модулі](#)



Швейцарсько-українська програма «Розвиток торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах України»,
www.qftp.org

Аналіз результатів досліджень

Молочний модуль



Dairy Module
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit

Dashboard

Умови користування

Вийти

Головна ▶ Статистичний аналіз

Відбір зразків та транспортування / АВЗ

Виробники молока

Результати досліджень

Статистичний аналіз

Календар

Повідомлення

Адміністрування

Параметри

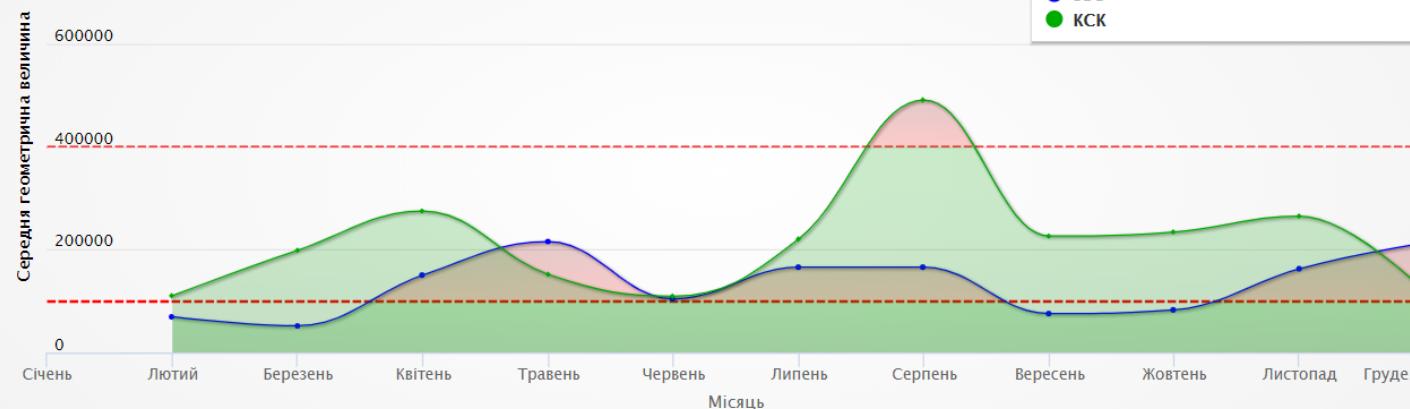
Статистичний аналіз: змінна середня геометрична величина ЗБО/КСК ферми за 1 рік

Масштаб 1м 3м 6м РДД 1р 3р Все

Від 1 Січень 2017 по 1 Грудень 2017

Елементи графіку (клік для вибору)

ЗБО
КСК



Dairy Module® - Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit

01001, м. Київ, вул. Б. Грінченка, 1

(044) 279 12 70 - приймальня

head@consumer.gov.ua



Вебсокет geo.js підключено [0.0]:0C; 0T

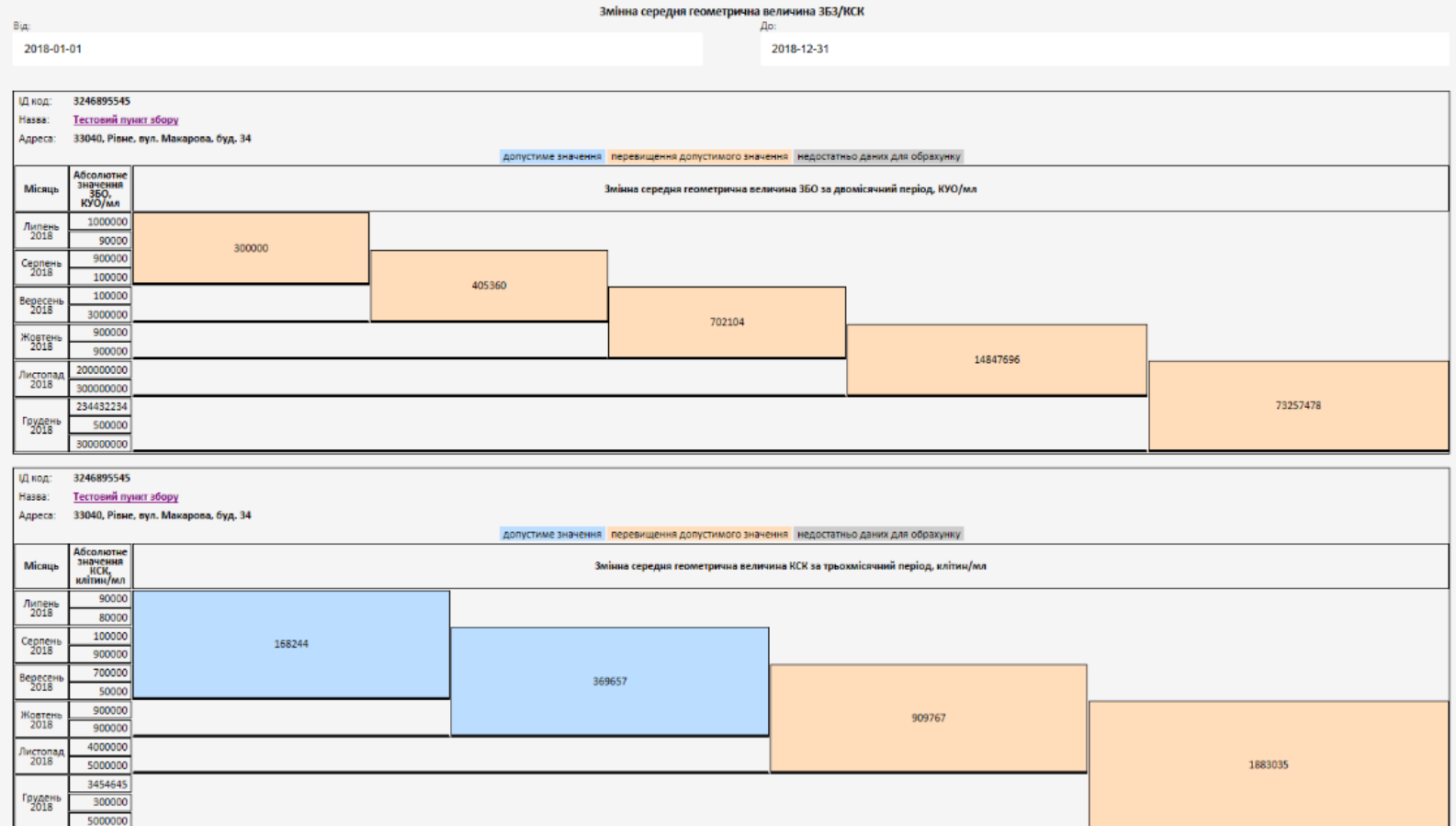
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Швейцарська Конфедерація

www.qmip.org

Аналіз результатів досліджень

Молочний модуль



Молочний Модуль

Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів

01001, м. Київ, вул. Б. Гринченка, 1

(044) 279 12 70

head@consumer.gov.ua



Додатковий роз'яснювальний матеріал (2018) 14.1

Каскадні таблиці

«Змінна середня геометрична величина ЗБЗ/КСК»

Шаблон електронного листа оператора ринку про перевищення допустимих рівнів



dm@foodcontrol.gov.ua

to me

Sun, Nov 6, 10:08 PM



Шановний(на) Микола Грозний.

Інформуємо Вас, що Ви маєте невідповідність по показнику/ам сирого молока. Управління Держпродспоживслужби буде автоматично повідомлене про невідповідність:

ЄДРПОУ	Назва оператора ринку	Місце знаходження (адреса)		Період		
45645645	Тестовий пункт збору	33040, Рівне, вул. Макарова, буд. 34		Жовтень, 2022		
Дата повідомлення	ЗБО		КСК		Інгібітори	
	Значення, КУО/мл		Значення, клітин/мл			
	Середнє геометричне	Критерій	Середнє геометричне	Критерій	Абсолютне значення	Критерій
2022-11-03	Результати відсутні	500000	Результати відсутні	500000	Позитивний	Негативний

Також результати доступні у [Молочному Модулі](#)

Дякуємо!

Переваги впровадження програми контролю сирого молока

- ✓ достовірність результатів досліджень (акредитація, міжлабораторні раунди та інше),
- ✓ автоматична систематизація та зберігання результатів лабораторних досліджень,
- ✓ автоматичний підрахунок середнього геометричного та статистичний аналіз даних за будь-який період,
- ✓ своєчасне виявлення невідповідностей,
- ✓ автоматичне повідомлення компетентного органу про невідповідність,
- ✓ контроль дотримання періодичності досліджень,
- ✓ зменшення тривалості інспекції по часу,
- ✓ знаходити причини появи невідповідностей та впроваджувати коригувальні дії,
- ✓ при проведенні аудитів країнами-призначення при експорті, можливість забезпечити підтвердження проведення державного контролю за сирим молоком в Україні,
- ✓ виконання вимог законодавства та покращення безпечності сирого молока!

Ірина Висоцька
Координаторка компонента «Молочний сектор»
Швейцарсько-українська програма «Розвиток торгівлі з
вищою доданою вартістю в органічному та молочному
секторах України»
Моб.: +38 066 9284918 +38 096 7659682
Email: iryna.vysotska@qftp.org
www.qftp.org

Дякуємо за увагу!

