

Огляд результатів візиту інспекторів до Швейцарії





Швейцарія –

350 км з заходу на схід
220 км з півночі на південь
24% - земель с/г призначення;
30% - ліси
25% - Альпи
 $\frac{1}{4}$ - непродуктивні землі
7%- житлова територія

8,3 млн. населення, 20% іностранців, 35% корінних мешканців, $\frac{2}{3}$ емігрантів.

Офіційно країна має 4 мови: Французька, Італійська, Німецька та Романська.



Швейцария - федеративная республика с 26 напівнезалежними кантонами.



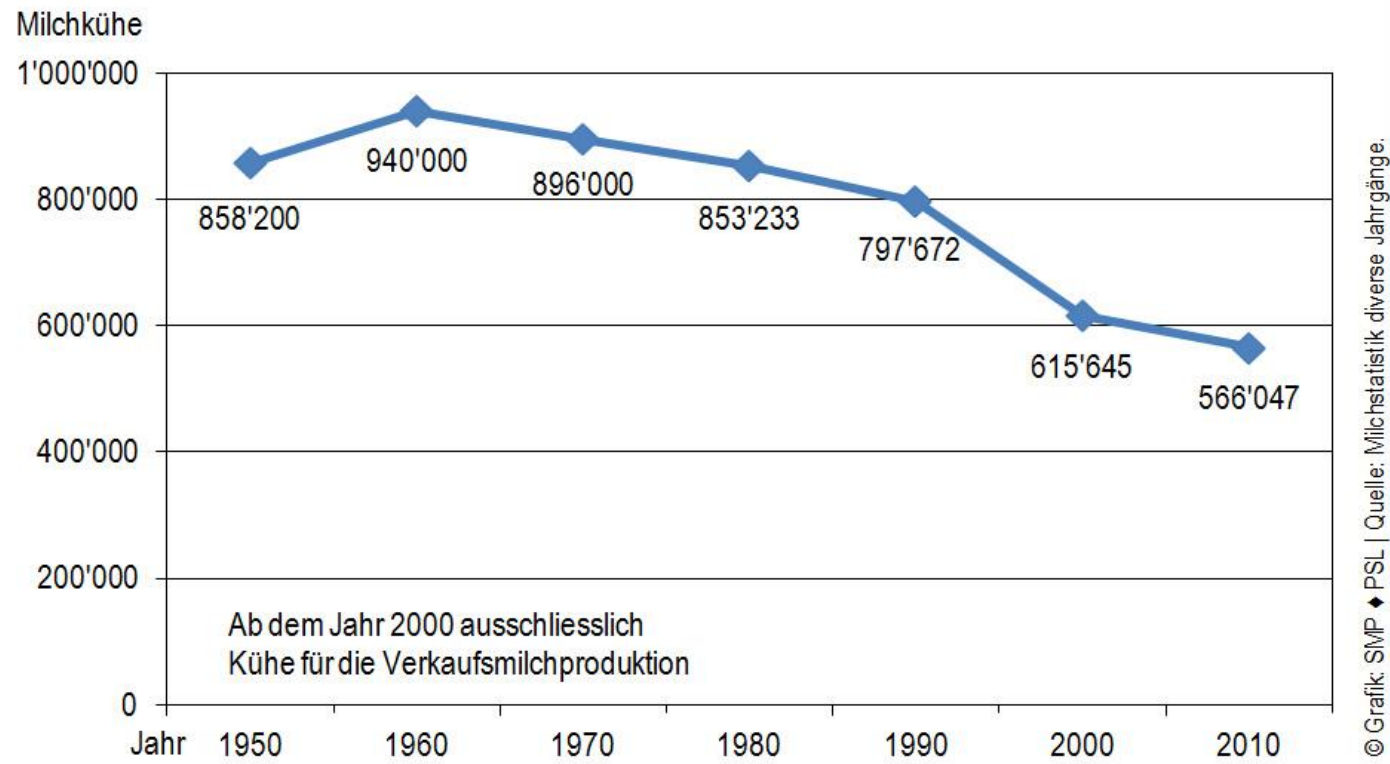


Швейцарська продукція тваринного походження, розмір поголів'я:

	Всього у Швейцарії	В середньому на ферму
Молочні корови	585,000	19
Свиноматки	67,000	30
М'ясні свині	598,000	91
Кури несучки	2,365,000	234
Бройлери	7,117,000	6,700



Megatrends: Anzahl Milchkühe Динаміка кількості дійних корів

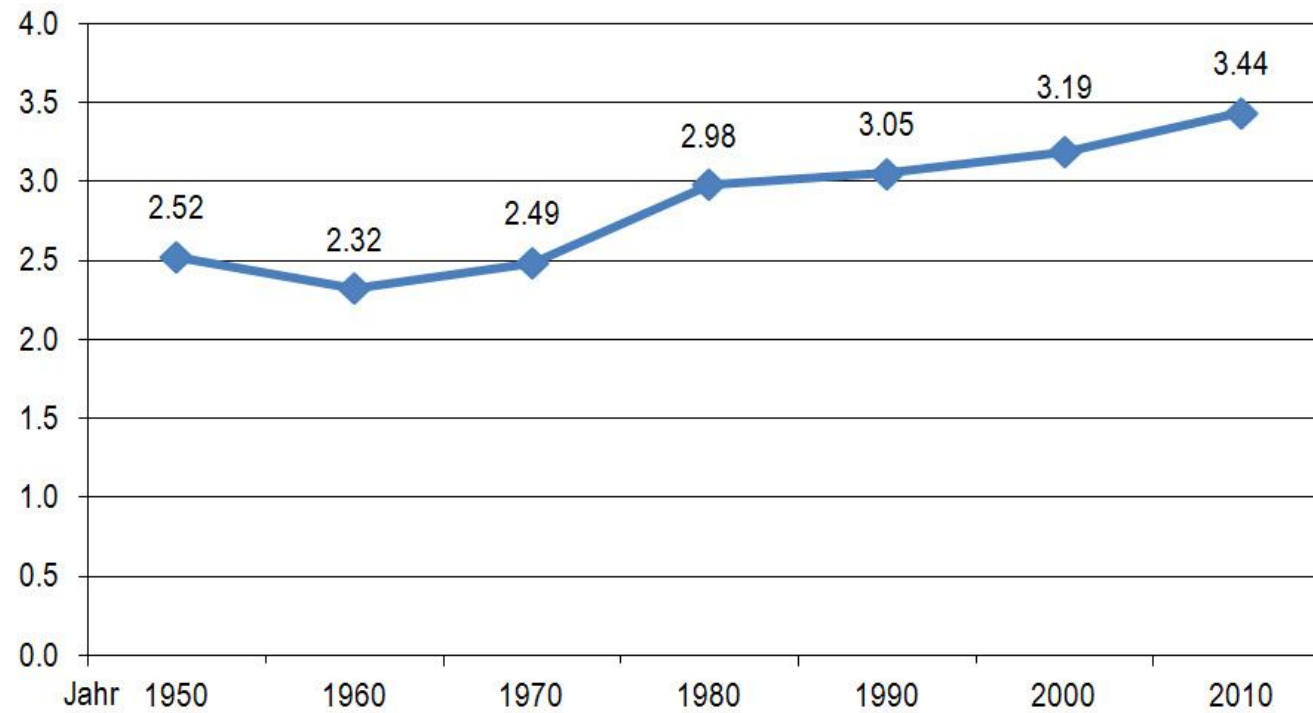




Megatrends: Total vermarktete Milchmenge (Загальні об'єми проданого молока)



Millionen Tonnen Milch



© Grafik: SMP ♦ PSL | Quelle: Milchstatistik diverse Jahrgänge.

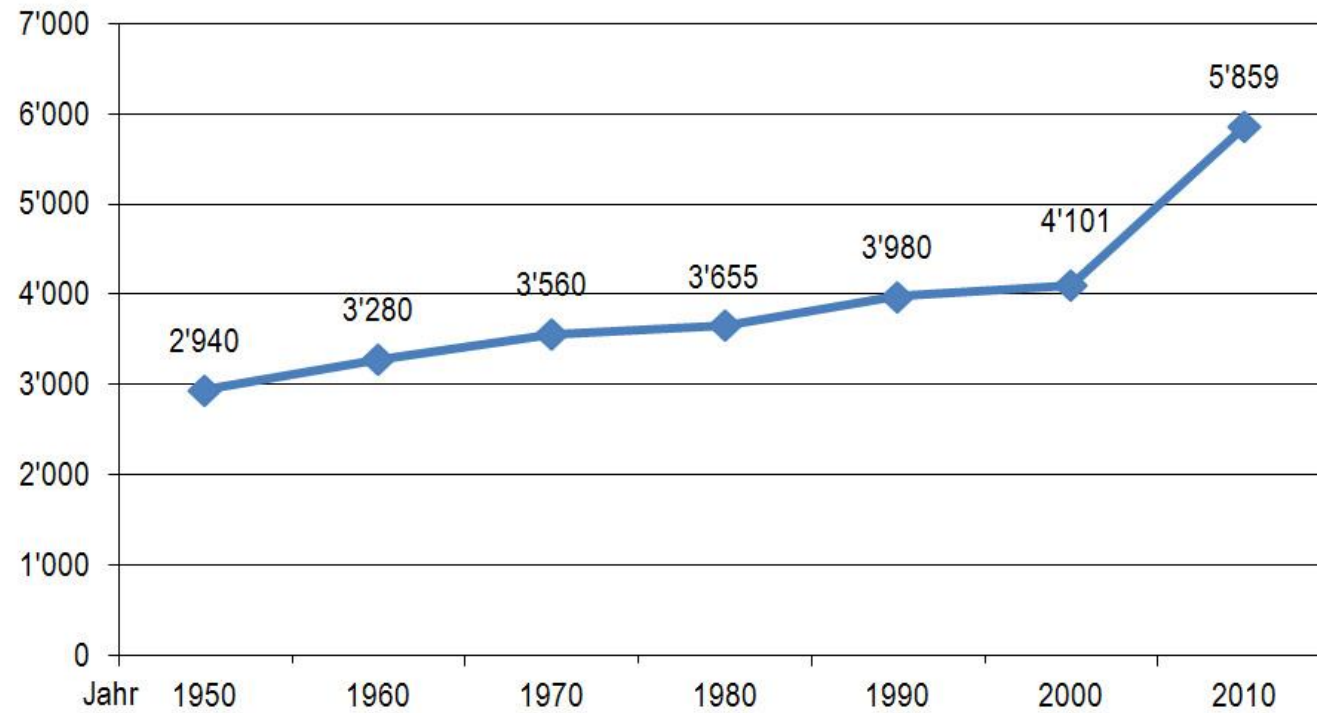




Megatrends: vermarktete Milch pro Kuh und Jahr (Надої на одну корову на рік)



Kilogramm Milch



© Grafik: SMP ♦ PSL | Quelle: Milchstatistik diverse Jahrgänge.





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

TMC (< 80,000)	2015	2014
Ø	12,019	11,649
> 80,000	4,346 (0.9%)	4,480 (0.9%)
Banned	27 (0.006%)	30 (0.006%)

SCC (< 350,000)	2015	2014
Ø	131,111	131,162
>350,000	14,595 (3%)	214,916 (3%)
Banned	58 (0.012%)	74 (0.015%)

Inhibitors	2015	2014
Tested	485,957	503,542
Banned	267 (0.055%)	196 (0.039%)



Швейцарія – Національний і кантональний рівень

Федеральна служба

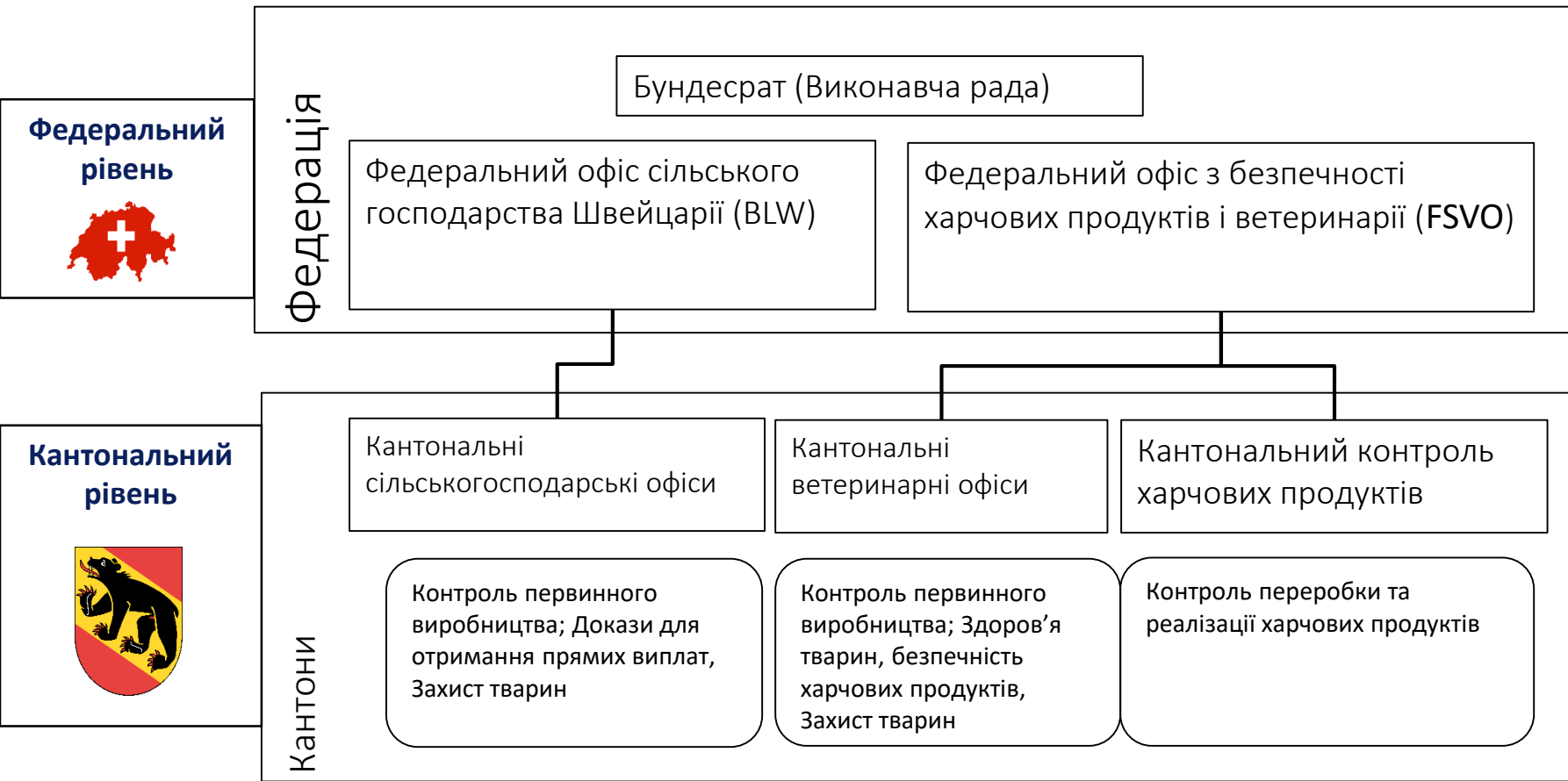
- Законодавство, координація та дослідження

Кантональні служби

- Впровадження законодавства
- Перевірка відповідності



Організація виконавчої влади у Швейцарії_(спрощена)

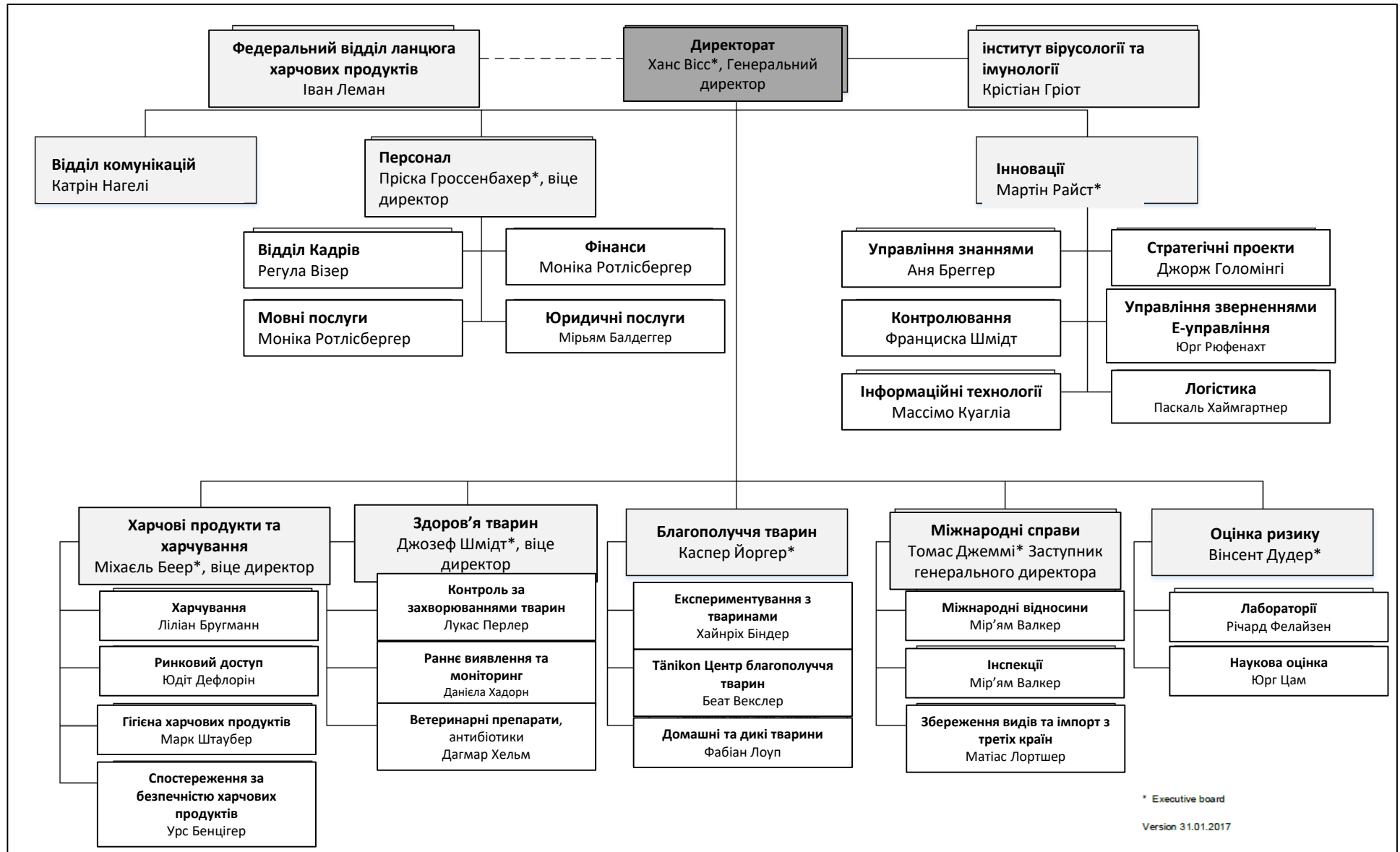


Федеральний офіс безпечності харчових продуктів та ветеринарії (FSVO)

- FSVO –швейцарський федеральний центр передового досвіду в галузі безпечності харчових продуктів, здоров'я тварин, благополуччя тварин та збереження видів у міжнародній торгівлі.
- FSVO відповідає за швейцарські національні закони, підтримує їх уніфіковане впровадження на кантональному рівні, надає громадськості необхідну інформацію та сприяє прикладним дослідженням у межах своєї діяльності.



Федеральний офіс безпеки харчових продуктів та ветеринарії (FSVO)



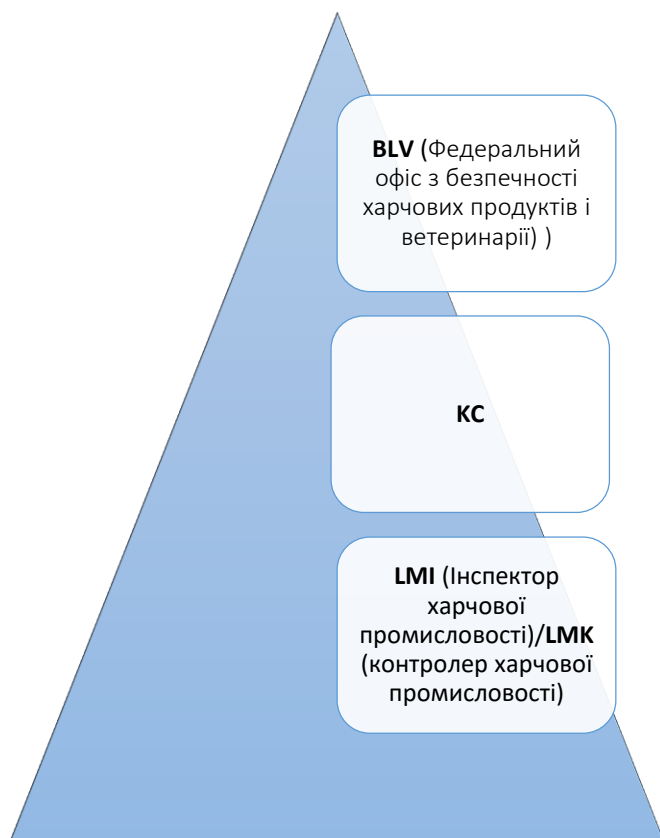
Система освіти для виконавчих органів Швейцарії

- Різні органи виконавчої влади Швейцарії
- Різні освітні опції для виконавчих органів Швейцарії
- Тренінги з ветеринарного законодавства для виконавчих органів Швейцарії

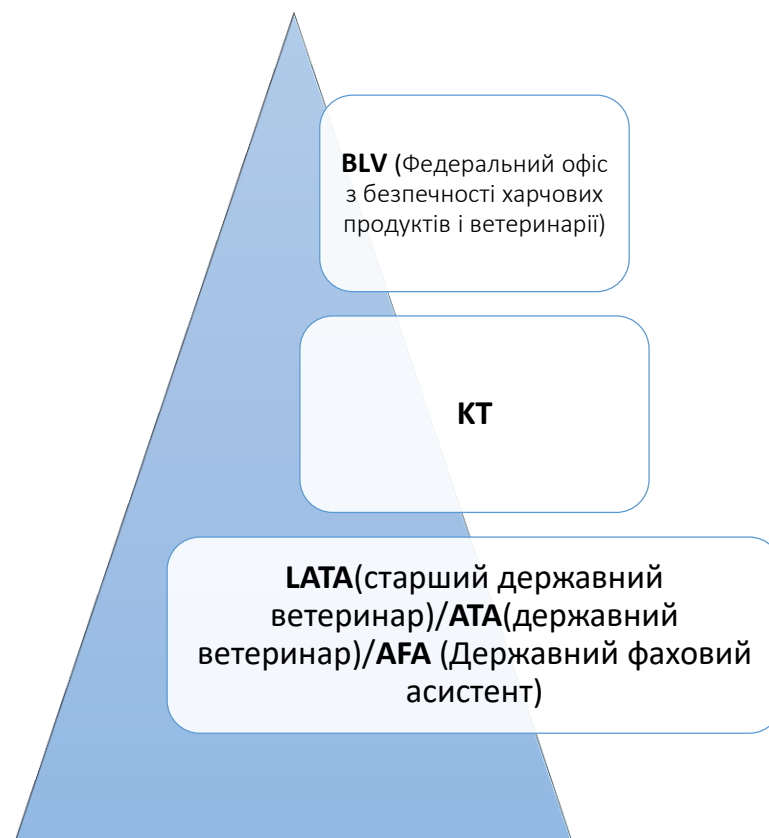


Виконавчі органи Швейцарії

Контроль харчової промисловості



Ветеринарний контроль



Різні типи навчання для виконавчих органів

- Харчове законодавство

До тепер:

- LMCD (Диплом хіміка харчової промисловості)
- LMID (Диплом інспектора харчової промисловості)
- LMKD (Диплом контролера харчової промисловості)

Нові:

- DLAL (Диплом старшого державного контролера харчової промисловості)
- DAL (Диплом державного контролера харчової промисловості)

- Ветеринарне законодавство

- LATA (старший державний ветеринар)
- ATA (державний ветеринар)
- AFE TG або Tsch. (державний фаховий експерт здоров'я тварин або захисту тварин)
- AFA м'ясо (державний фаховий асистент для контролю м'яса)
- AFA PrP/Tsch. (державний фаховий асистент для контролю первинного виробництва та захисту тварин)
- AFA BI (державний фаховий асистент для інспектування бджільництва)
- AFA PrP Бджоли (державний фаховий асистент для первинного виробництва у бджільництві)



LATA (старший державний ветеринар)

- Добровільне навчання (не вимагається у примусовому порядку, щоб стати КТ (кантональним ветеринаром))
- 5 Модулів по 2,5 дні:
 - Закони (особисте право /захист даних /кримінальне право)
 - Лідерство (управління персоналом)
 - Управління підприємством (економіка/управління якістю /управління змінами)
 - Політика та суспільство (лобіювання /комунікації)
 - Кризовий менеджмент

Тривалість: 2 модулі на рік, загалом 2,5 роки

Допуск: 2 роки досвіду роботи АТА (державним ветеринаром)

Екзамени: після кожного модуля письмовий екзамен



АТА (офіційний ветеринар)

- Обов'язково вимагається, щоб стати кантональним ветеринаром, або перейняти функції у виконавчому органі (3 роки після прийому на роботу)
- 4 модулі, загалом 25 курсових днів
 - Базові знання (закони /інспекційна техніка): 5 днів
 - Захист тварин: 5 днів
 - Здоров'я тварин: 8 днів
 - Безпечність харчових продуктів (вкл. контроль первинного виробництва): 7 днів
- Різні практики (можливий розподіл за запитом):
 - 30 днів контролю харчової промисловості (не менше 10 днів на бійні)
 - 40 днів практики на вибір
 - 10 днів кантональної ветеринарної служби



АТА (офіційний ветеринар)

Тривалість: 4 модулі на рік, кожен рік

Допуск: Магістр ветеринарної медицини

Екзамени:

- письмові та усні экзамены (в кінці 4-ого модуля)
- Практичні экзамены (державний контроль, контроль м'яса)



AFA PrP/Tsch (державний фаховий асистент первинного виробництва продукції тваринного походження та захист тварин)

- Застосовуються у специфічних сферах для підтримки АТА та АФЕ. Диплом обов'язково вимагається для осіб, що працюють у виконавчих органах у певних сферах
- 1 модуль для АФА захист тварин (3 дні)
- 1 модуль для АФА первинне виробництво: основи законодавства, контроль гігієни у корівнику, контроль молока у корівнику /на господарстві, контроль медикаментів (4 дні)
- до цього ще вимагаються 26 або 27 днів практики

Доступ: Закінчене професійне навчання

Екзамени: письмові та усні / практичні



Фінансування

- Внески учасників
- У разі виникнення дефіциту, конфедерація та кантони ділять ці витрати (50%-50%)



Юридичне підґрунтя

- Постанова щодо навчання, підвищення кваліфікації та підготовки осіб у державних ветеринарних офісах (RS 916.402)
- Постанова про внески федерального офісу безпеки харчових продуктів та ветеринарії (RS 916.472)



Виконавча влада при управлінні даними на кожному з етапів ланцюга виробництва харчових продуктів у Швейцарії



Реєстри

TVD

База даних переміщення тварин (TierVerkehrsDatenbank)

Дані реєстру тваринництва

Єдиний реєстр тварин

Переміщення тварин

Повідомлення про посадку (птиці)

AGIS

Інформаційна система сільського господарства (AgrarInformationsSystem)

Дані реєстру для

сільськогосподарських господарств

Структурні дані (кількість тварин, площі, культури ...)

BUR

Реєстр господарств та підприємств

Реєстр для підприємств Швейцарії



Центральні спеціалізовані програми (вибір)

asan

Бізнес управління ветеринарної служби

Дозволи
Звернення
Контроль (крім первин. вир.)
Заходи
....

acontrol

Контроль на первинному виробництві

Планування
Результати
Заходи
....

alis

Лабораторні дані

Результати лаб.
досліджень для
повідомлень про хвороби
тварин
Перевірка якості молока

BI BLW/BLV

Система ділової інтелектуальності

Аналіз, оцінка та
представлення
доступних даних

FLEKO

Контроль м'яса

Кількість забою
та результати
м'ясного
контролю

RiBeS

Відбір зразків на бойні

Планування та
проведення
відбору зразків у
ВРХ на бойні

ASKETI

Система перевірки для імпорту

Зіставлення митних
декларацій та TRACES
для перевірки
відповідності імпорту з
країн ЄС

APVS

Платформа програмного забезпечення для захисту споживачів

Матриці та параметри, а
також максимальні та
граничні значення

DB Milch

База даних для ринку молока

Дані про
виробництво
молока та
перевірку молока



Децентралізовані спеціалізовані програми (вибір)

Система сільського господарства

**Бізнес управління
кантональних
сільськогосподарських офісів**
Збір даних реєстру та
структурних даних,
Контроль на первинному
виробництві

...

LIMS

**Лабораторна
інформаційна
система**
Управління
лабораторними
даними
Контроль
....



Портал «agate»



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



bundesverwaltung.admin.ch
agate

Startseite | Übersicht | Suche

Informationen Kontakte

Deutsch | Français | Italiano

agate.ch

Willkommen auf dem Internetportal «**A**gate» – dem Portal für die «**A**»-Bereiche

«**A**gate» ist das Portal für die Themen Landwirtschaft, Tiere und Nahrungsmittel, auf Französisch «**A**griculture», «**A**nimaux» und «**A**liments»



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Startseite | Übersicht | Suche

Mein Agate Meine Benutze

Tierverkehr (TVD)

GVE-Rechner

Acontrol

Asan

AGIS

ALVPH

ALVPH Schulung

Meine Benutzerdaten

Passwort ändern

Pferdestall anmelden

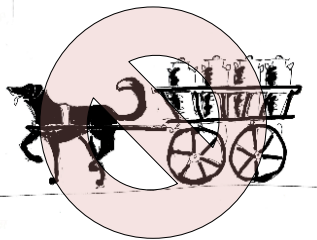
Wenn Sie noch kein Agate-Login besitzen, können Sie sich [hier registrieren](#).

[Anleitung](#) zum erstmaligen Login

- Єдина реєстрація для всіх систем / програм уздовж ланцюга виробництва харчових продуктів
- Центральна платформа для обміну інформацією



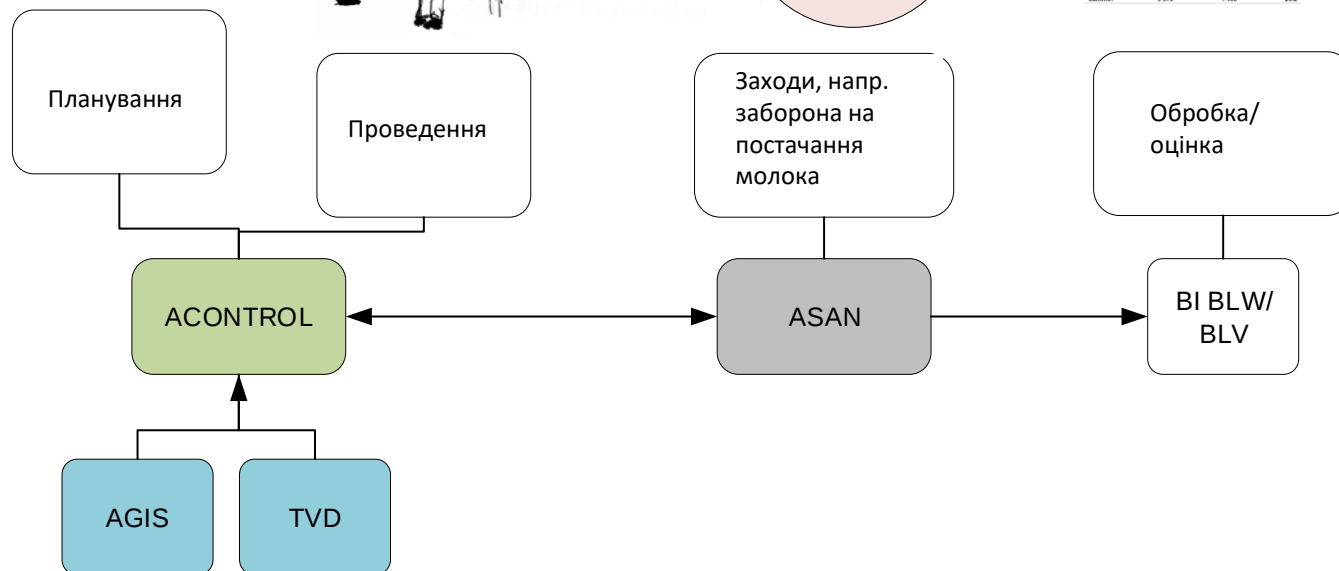
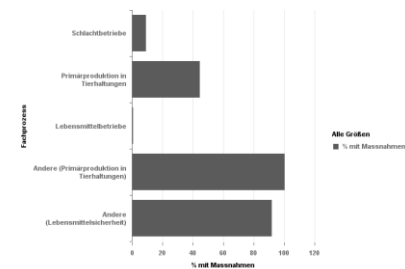
Приклади контролю на первинному виробництві



2016

Lebensmittelsicherheit

Kanton	Anzahl GG	Anzahl GG mit Massnahmen	% mit Massnahmen
AG	129	15	11.63
AI	45	15	33.3
AR	35	13	37.14
BE	650	114	17.54
BL	63	11	17.46
BS	12		
FL	9		
FR	251	35	14.34
GE	19		
GL	17		
GR	6		
JU	75	45	57.89
LU	709	61	8.6
NE	93	10	10.75
NO	166	15	10.84
OW	229	20	8.77
SG	257		
SH	9	2	22.22
SO	85	37	43.53
SZ	746	71	9.52
TH	116	10	8.62
TI	117		
UR	205	12	5.88
VD	234	4	1.71
VS	255	152	59.61
ZG	13		
ZH	1023	811	79.28
Summe	5973	1480	24.8



Додаткові переваги від розвитку мережі

- Професіоналізація/ гармонізації виконавчих органів
- Скорочення дублювання
- напр. звітність (кантональна та національна)
- Координація контролю
- Ефективні та швидкі заходи у кризових випадках, завдяки наявності та доступності відповідної необхідної інформації (загальнонаціональна)
- Дані як основа для контролю на основі оцінки ризиків
- напр. ключові цифри по кожному господарству
- Раннє виявлення
- напр. аналіз часових рядів та трендів



Впровадження законодавства щодо благополуччя тварин



Благополуччя тварин

- Має велике значення у Швейцарському суспільстві
- Наукове обґрунтування та баланс між прибутком та захистом важливі для прийняття законодавства про благополуччя тварин
- Благополуччя тварин має розглядатися як дуже важлива частина ветеринарної охорони здоров'я (VPH)
- Урядові заохочення та програми приватних торгових марок сприяють запровадженню дружніх до тварин умов утримання
- Швейцарські споживачі погоджуються платити більше, якщо гарантуються вищі стандарти благополуччя тварин
- Контроль повинен бути надійним, незалежним та проводитись компетентними інспекторами

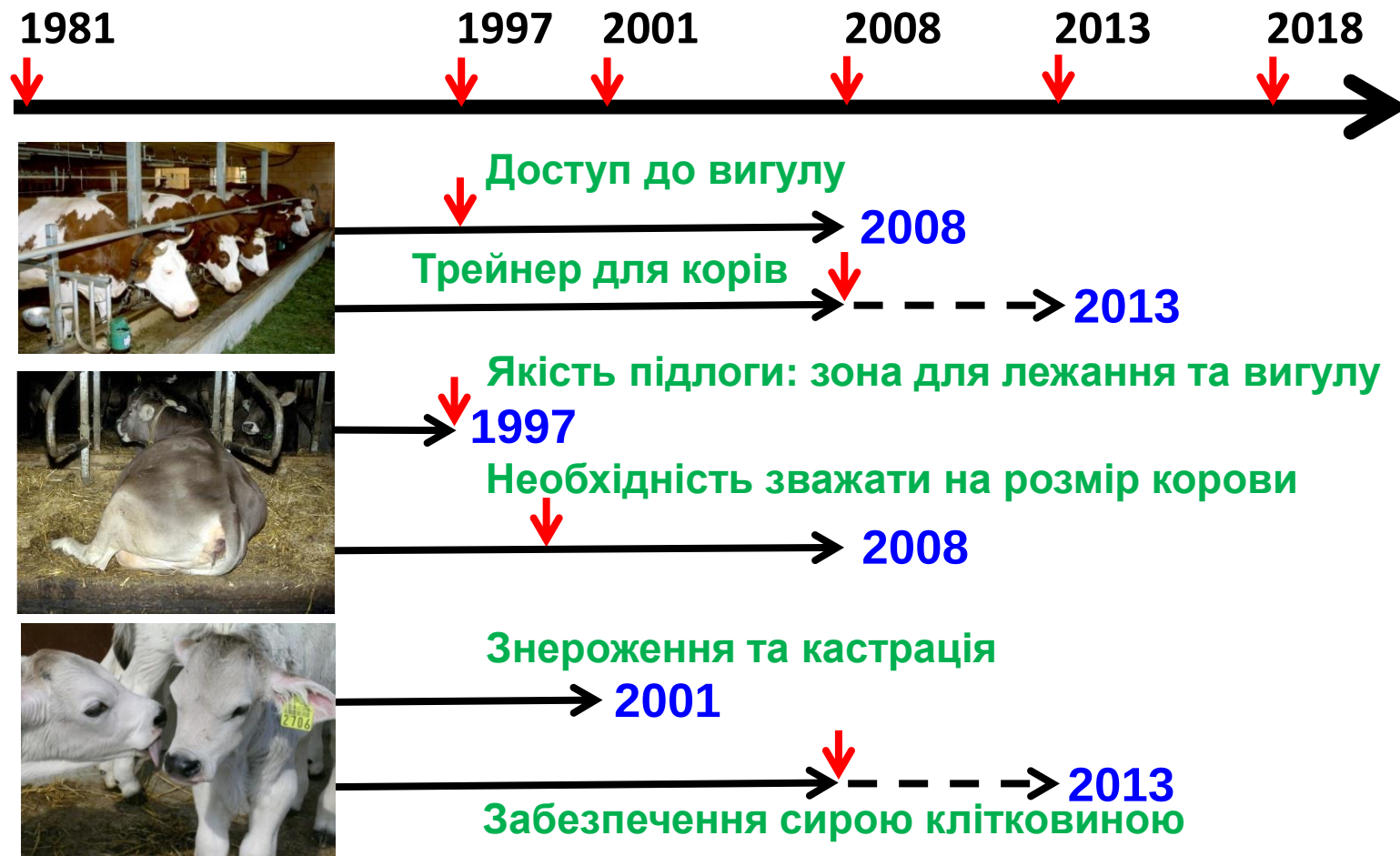


Розвиток Швейцарського законодавства щодо благополуччя тварин: Розпорядження

- Виходячи з наукових досліджень, у розпорядженні були визначені мінімальні вимоги, яких необхідно дотримуватись
- Для цього слід брати до уваги інтереси як тварин, так і економічні інтереси тваринників
- Розпорядження щодо благополуччя тварин переглядалось у декілька кроків та було адаптоване відповідно до очікувань суспільства
- Чинне законодавство Швейцарії – це результат інтенсивних дебатів у нашому суспільстві протягом останніх 30 років, протягом яких завжди дотримувались балансу між прибутком та захистом



Розвиток Швейцарського законодавства щодо благополуччя тварин: ВРХ



Відповідальність

- Тваринники:
 - Забезпечення благополуччя тварин, особиста відповідальність
- Кантони:
 - Виконання правових вимог: контроль та поводження з невідповідностями
 - Кримінальне обвинувачення / кримінальне провадження
- Федеральний уряд :
 - Створення правої бази
 - Інформація
 - Федеральний нагляд



Виконання мінімальних законодавчих вимог

- Оперативне та уніфіковане виконання законодавчих настанов
- Тваринницькі господарства періодично інспектуються з метою перевірки на відповідність постановам щодо захисту тварин (25% усіх господарств на рік)
 - Контроль охоплює як кількісні аспекти (напр. вимоги до простору, ширина проміжків у решітчастих підлогах), так і якісні аспекти (наприклад, якість підстилки, забезпечення кормовими матеріалами, догляд за тваринами)
- Контроль благополуччя тварин координується та комбінується з подальшими перевітками первинного виробництва
 - Гігієна харчових продуктів тваринного походження
 - Гігієна молока
 - Рух тварин та простежуваність
 - Поводження та використання ветеринарних препаратів
 - Здоров'я тварин
- Фермери, які звертаються за сільськогосподарськими субсидіями, повинні довести, що їх системи утримання відповідають законодавству про благополуччя тварин



Контроль у сфері тваринництва

- **Надійний**
 - Незалежність інспекторів
 - Компетенція інспекторів
 - Неоголошені перевірки
- **Ефективний**
 - Гарантування благополуччя тварин
 - Раннє виявлення проблемних господарств
 - Прямі виплати
- **На основі оцінки ризику**
 - Хороші господарства захищені
- **Ефективний**
 - Більше ресурсів для вирішення проблемних випадків



Уніфіковане виконання

- Контроль проводиться незалежними, кваліфікованими державними інспекторами (державними ветеринарами, державними асистентами)
- Контроль ґрунтується на посібниках, що містять всі законодавчі вимоги, які повинні перевірятись на господарстві.



Концепція контролю тваринницьких господарств

- **Основний контроль** з інтервалом раз на 4-роки
- **Раннє виявлення проблемних господарств**

10% неоголошених

2017	Кількість господарств	Господарства з основним контролем	% перевірених господарств	Господарства з невідповідностями	% господарств з невідповідностями	% неоголошених контролів
СН	44514	12075	27.2	2138	18.5	28.0

- **Подальший контроль**
Швидка перевірка чи були виправлені недоліки
- **Проміжний контроль на основі оцінки ризику**
підвищений ризик через недоліки під час основного контролю
- **Контроль як реакція на підозри/повідомлення третіх сторін**

неоголошені



Урядові заохочення

Coop
naturafarm



Migros
TerraSuisse



Федеральні програми тваринництва

- Регулярний доступ до виходу для тварин (ROEL)
- Особливо дружнє до тварин стійлове утримання (PAS)

Законодавство

- Акт Благополуччя Тварин
- Розпорядження щодо благополуччя тварин
- Розпорядження FSVO щодо утримання худоби та домашніх тварин

Приватні програми маркування

- Додаткові вимоги (напр. походження тварин, корми, транспортування тварин)



Урядові заохочення

- Розширені стандарти благополуччя тварин
- Фермери підписуються добровільно
- Базові стандарти для приватних програм



Мінімальні правові вимоги



§



Прямі виплати виробникам

Урядове заохочення

- Розширені стандарти благополуччя тварин
- Фермери підписуються добровільно
- Базові стандарти для приватних програм

Цілі сільськогосподарських субсидій у формі прямих виплат виробникам

- сприяти розвитку особливо дружніх для тварин умов тваринництва
- компенсація фермерам за послуги для загального блага

Прямі виплати здійснюються лише коли під час контролю було доведено, що господарство дотримується високих вимог.

Такий контроль координується та комбінується контролем благополуччя тварин та/або контролем на первинному виробництві.



Контроль первинного виробництва



Інспекції на первинному виробництві

Відповідальність за безпечність харчових продуктів та кормів лежить на виробниках:

**Verordnung
über die Primärproduktion
(VPrP)**

916.020

vom 23. November 2005 (Stand am 1. Mai 2017)

Art. 4 Verpflichtungen der Betriebe

¹ Betriebe der Primärproduktion haben alles Erforderliche für die Sicherheit der Lebensmittel und der Futtermittel vorzukehren.

² Sie sind für die Sicherheit der Primärprodukte verantwortlich.

→ **Виявити недоліки та вжити заходів щодо корекції**



Частота контролю на первинному виробництві

Наказ 910.15 щодо координації контролю у сільському господарстві:

Verordnung
über die Koordination der Kontrollen
auf Landwirtschaftsbetrieben
(VKKL)

910.15

vom 23. Oktober 2013 (Stand am 1. Mai 2017)

Стаття 3: Основний контроль кожні 4 роки

Перевірка на відповідність вимогам законодавства

Стаття 4: Додатковий контроль на основі оцінки ризиків:

Додатково до основного контролю, додатковий контроль повинен проводитись на основі оцінки **ризиків** окремих господарств. Ризики визначаються на основі наступних критеріїв:

- a. **Невідповідності**, виявлені протягом попереднього контролю
- b. Сильна **підозра щодо недотримання** розпоряджень
- c. Важливі **зміни у організації/структурі господарства**
- d. Певні елементи не були оцінені під час основного контролю



Правова база – програма офіційного контролю сирого молока

Наказ про гігієну під час виробництва молока

Verordnung des EDI
über die Hygiene bei der Milchproduktion
(VHyMP)

916.351.021.1

vom 23. November 2005 (Stand am 1. Juni 2017)

Стаття 8 VHyMP:

Сире молоко (танкове молоко) від корів, що мають відповідати наступним критеріям :

Кількість соматичних клітин	<350'000	на мл, 30°C
Бак. забруднення	<80'000	на мл
Інгібітори	не виявлено	



Процедура відбору зразків молока

Господарство
/пункти збору
молока



→ Зразок відбирається
перевізником

Переробник /
зберігання
Пункт збору



Suisselab
36ip



Правова база - Офіційна програма контролю сирого молока

У разі невідповідності:

Офіційно схвалена заборона на доставку молока

Кількість соматичних клітин	4-та невідповідність протягом 5 місяців
Бак. забруднення	3-я невідповідність протягом 4-х місяців
Інгібітори	кожне порушення



Процедура інспектування

1. Підготовка
2. Інспектування
3. Протокол

Виконано (✓) чи невідповідність (○)

Невідповідність: незначна, суттєва або значима

— = не контролюється, | = не застосовується

4. Заходи §
5. Електронне подання даних

acontrol



Інспекція – категорії контролю

- ЦІЛЬ: *виробництво первинних продуктів тваринного походження відбувається таким чином, що продукти, отримані від них, будуть безпечними та гігієнічними*
- Гігієна на первинному виробництві (тварини / рослини)
- Гігієна виробництва молока
- Ветеринарні препарати
- Здоров'я тварин
- Благополуччя тварин
- Простежуваність



Проведення контролю: Стандартний чек-лист:

Утримання сільськогосподарських тварин (без риб і бджіл)

Офіційна контролююча особа:		попередження про контрол	☐ так ☐ ні
Основний контроль	Проміжний контроль ☐	Додатковий подальший контроль	інший контроль ☐

Звіт про контроль

Загальна інформація про підприємство

Дані про підприємство		Утримання тварин
Ім'я		Утримання ВРХ з виробництва молока
Прізвище		Утримання ВРХ без виробництва молока
Адреса		Утримання свиней
Індекс, нас. пункт		Утримання птиці
Телефон		Утримання овець
Адреса підприємства		Утримання кіз
Номер підприємства за базисом даних про тваринницькі тварин		Утримання коней
Номер звіту підприємства		Промислове утримання кролів
Каньональний ID-Nr.		Утримання верблюдових
Вид продукції (ЕПХ, БЮ...)		Утримання диких тварин в огорожах
Дату контролю		Рибництво
		Бджільництво (кількість сімей)

Рекомендації контролюючою особи до виконавчого органу

Загальна інформація

Гігієна ПТВтаринн.

Гігієна молока

Ветпрепарати



[illegible][illegible]





Гігієна молока /доїння

- Контроль вимені -> Кількість соматичних клітин окремих тварин
- Гігієна під час доїння
- Обслуговування доїльного обладнання
- Стан і чистота приміщень та обладнання
- Фільтрація, охолодження, зберігання та транспортування молока
- Придатність молока для введення в обіг





Ветеринарні препарати

ЦІЛЬ: Правильне і коректне використання ветеринарних препаратів забезпечується та перевіряється

Контрольні точки:

- ТАМВ-угода (Угода на ветеринарні препарати)
- Амбулаторний журнал
- Види ветеринарних препаратів
- Зберігання ветеринарних препаратів



Ветеринарні препарати – угода на ветеринарні препарати «TAVM»

- Угода між фермером та ветеринаром
- Регулярні перевірки на господарстві, що проводяться відповідальним ветеринаром
- Дозволяє фермеру зберігати на господарстві лише обмежену кількість препаратів
 - Екстра маркування (назва, дата)
 - Додаткові інструкції щодо застосування (зазначення використання, метод застосування дозування, період каренції)
 - Об'єм, виділений тільки для однієї конкретної мети лікування



Здоров'я тварин

ЦІЛЬ: Вирощування тварин на фермі є гігієнічним та не становить ніяких санітарних ризиків

Контрольні точки:

- Належний стан здоров'я та догляду за тваринами
- Повідомлення ветеринару про аборти
- Ветеринарний моніторинг гарантується
- Повідомлення про інфекційні хвороби тварин або зоонози



Благополуччя тварин

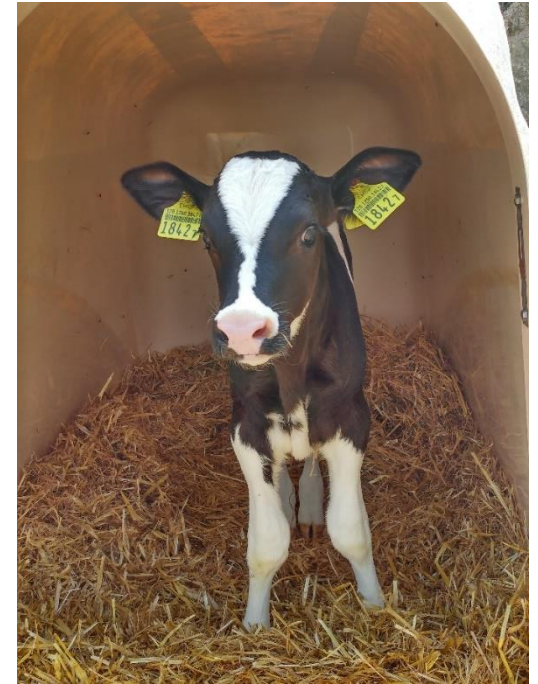


Простежуваність

ЦІЛЬ: забезпечується простежуваність тварин

Контрольні точки:

- Ферма і види тварин зареєстровані
- Усі тварини правильно марковані та ідентифікуються
- Документи для переміщення тварин: заповнені та зберігаються протягом 3 років
- Поголів'я тварин на фермі відповідає базі даних з переміщення тварин (TVD)



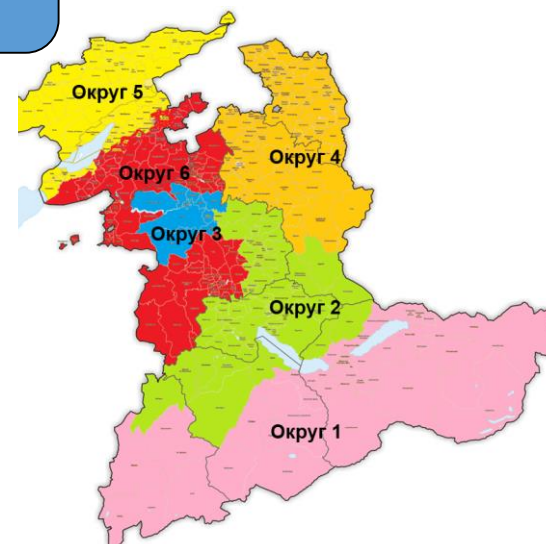
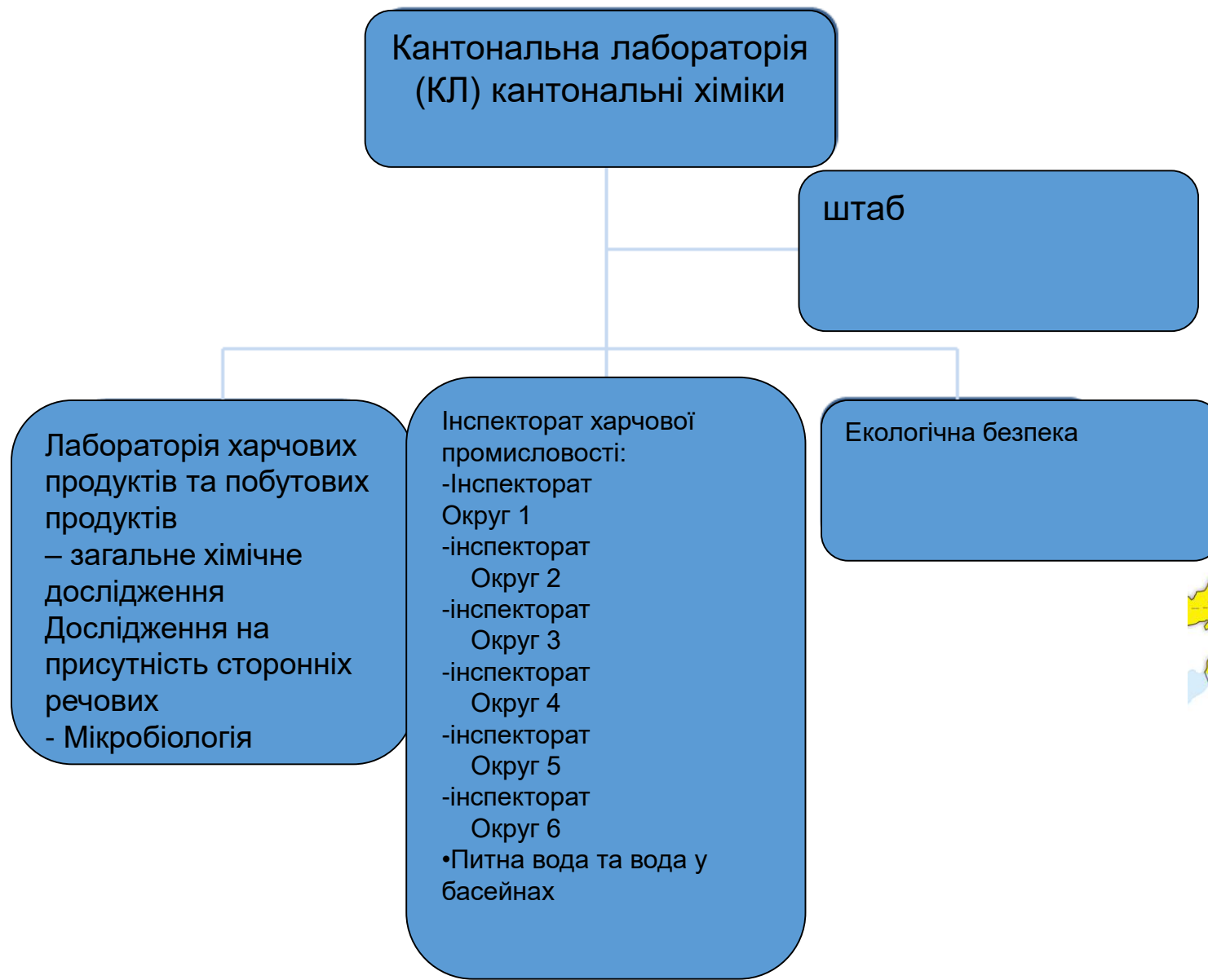




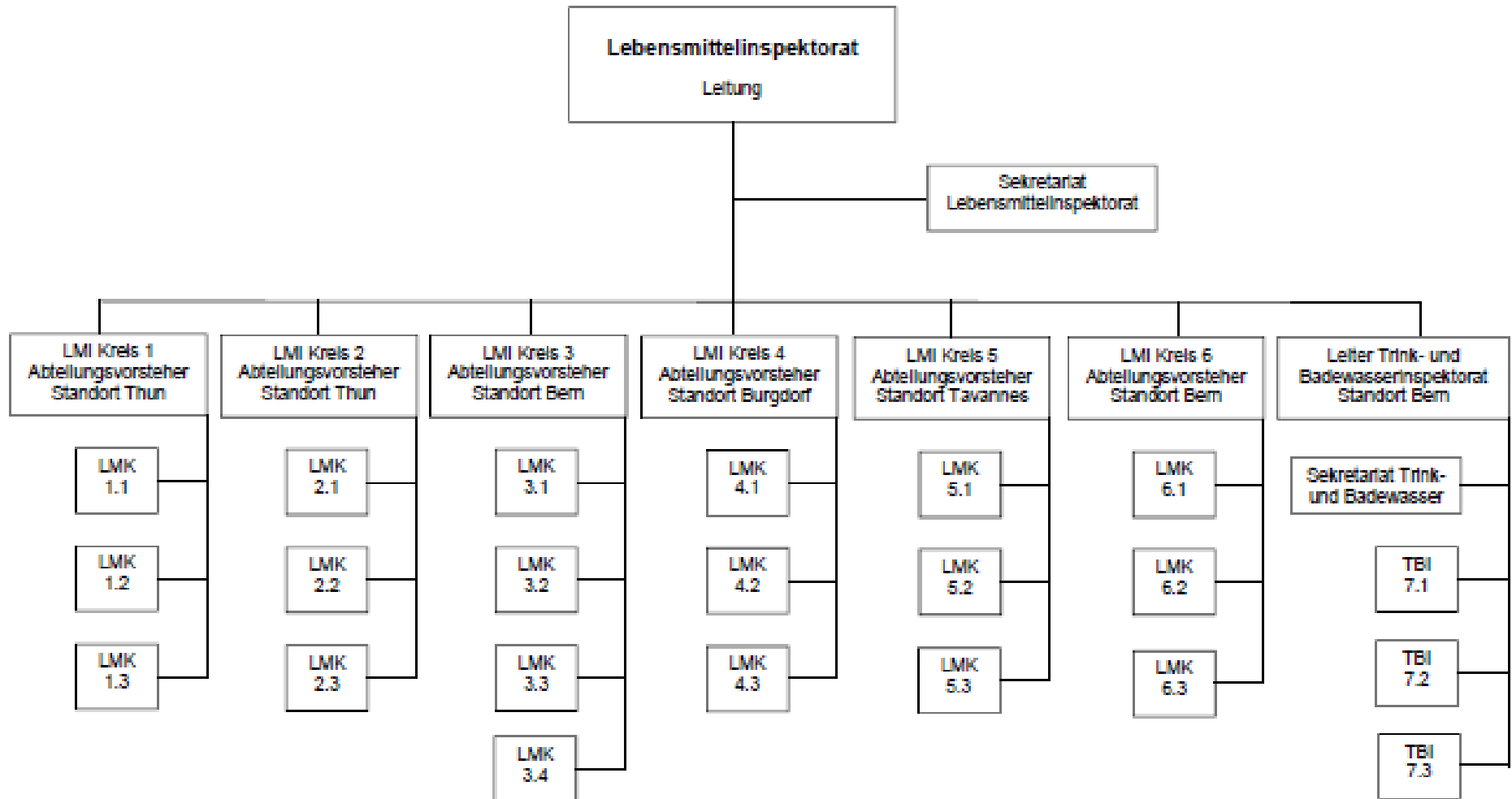
Інспектування харчової промисловості Швейцарії



Органограма кантональної лабораторії контону Берн



Інспекторат харчової промисловості



Інспектування харчової промисловості

Основні завдання:

- Інспекції
- Відбір зразків
- Аналізи, оцінка

Другорядні завдання:

- Екологічна безпечність
(хімічна, біологічна, радіація)
- Контроль питної води та води у басейнах)



Спектр діяльності

- Виробництво, імпорт, переробка, зберігання, торгівля, продаж, транспортування (виняток: виробництво для власного споживання)
- Виробництво на рівні господарств, продукція для забезпечення армії, ресторани, аптеки, салони, інтернет магазини, тощо.



Спектр діяльності

- Продукти харчування, питна вода, алкогольні напої
- Побутові товари: посуд, упаковки для харчових продуктів, косметика, іграшки, ювелірні прикраси, тощо.



Самоконтроль для безпечності продукції

- Відповідальна людина
- Знання законодавства
- Системи НАССР
- Документація, моніторинг
- Тренінг для співробітників
- Проведення досліджень сировини та продукції



Документація самоконтролю («дзеркало компанії»)



Завдання інспекції

- Інспекція виробників харчової продукції та побутових товарів (13'500)
- Інспекція первинного виробництва (в разі коли первинне виробництво разом із переробкою)
- Відбір зразків
- Розслідування харчових отруєнь



Завдання інспекції

- Авторизація ЕС
 - М'ясні переробники та виробництво
 - Сир та сироварні
 - Пункти збору молока
- TRACES, RASFF
- Планування
- Перевірка системи самоконтролю до відкриття ресторану



Стандартна частота інспекцій

Приклади у роках:

•Заводи з виробництва молока	2
•Виробник яловичини	1
•М'ясні продукти	2
•Станції пакування яєць	4
•Рибні продукти	2
•Локальні м'ясники	2
•Виробники сиру	2
•Транспорт / продаж	4
•Ресторани	2
•Малі магазини	4



Інспекції на основі оцінки ризику

- Ризик складається з

- Небезпеки

- Концепції самоконтроля / НАССР (1 - 4)
- Продукти та маркування (1 - 4)
- Процеси / оперативна діяльність (1 - 4)
- Обладнання / приміщення (1 - 4)
- Управління / надійність (1 – 4)

- Масштаби

- Типи клієнтів (0 - 1)
- Важливість заводу (1 - 3)



Приклад оцінювання небезпеки

Концепція самоконтролю

- 4 не існує
- 3 відсутні важливі інструкції
- 2 незначні недоліки
- 1 хороша / без недоліків



Розрахунок ризику

•Небезпека та масштаби

- 6 - 9	→	1
- 10 - 13	→	2
- 14 - 17	→	3
- 18 - 24	→	4

•Загальний рівень ризику

→ частота інспекцій

1 = незначний	→	стандартна частота
2 = малий	→	0.75 частоти
3 = середній	→	0.5 частоти
4 = високий	→	0.25 частоти



Основні висновки після ознайомлення з системою інспектування харчової промисловості

- Кваліфікація: магістр технологій молочного виробництва, інженер, тощо.
- Тренінги для інспекторів з виробництва харчових продуктів відповідно до діючого законодавства: 1 раз на рік організовуються на федеральному рівні, тривалість 2 дні
- Мають електронну систему управління даними Limsophy – інспектори вносять дані по інспектуваннях, навіть телефонні розмови, а керівник контролює
- 450 об'єктів на 1 інспектора на 1 рік
- 1 раз на тиждень зустріч з керівником кожного округу (групи інспекторів)
- Рішення про порушення виносить головний інспектор, тобто звіт перевіряють 6 очей – інспектор, керівник округу (групи інспекторів), головний інспектор
- Керівник інспекторату 1 раз на рік перевіряє кожну групу інспекторів
- Аудит інспекторів: керівник групи інспекторів їздить разом з інспекторами на перевірки, також керівники різних груп змінюються і їздять в інші округи на перевірки
- Інспекція безкоштовна, але якщо є порушення чи позитиви по дослідженнях зразків, то оператор ринку оплачує витрати
- Чек-лист містить 20 основних запитань



Відвідування виробника сиру GRUYERE



При відвідування виробника сиру Грюєр інспекторів було ознайомлено:

- з процесом виробництва сиру;
- з передовими технологіями у виробництві сиру;
- з критичними контрольними точками у виробництві та процедурою самоконтролю;
- щодо співпраці з інспектором.





Gründe für das Fehlen von nummerierten Kaseinmarken:

Letzte Nummer des Monats - zu übertragende Nummer

Gründe für das Fehlen von nummerierten Kaseinmarken:

Datum und Unterschrift: A. Has 2018

Endung der nummerierten obligatorischen Kaseinmarken

Kilogramm	Anzahl	Nummerierung		Bemerkungen
		von	bis	
3	10	101	110	
4	10	111	120	
5	10	121	130	
6	10	131	140	
7	10	141	150	
8	10	151	160	
9	10	161	170	
10	10	171	180	
11	10	181	190	
12	10	191	200	
13	10	201	210	
14	10	211	220	
15	10	221	230	
16	10	231	240	
17	10	241	250	
18	10	251	260	
19	10	261	270	
20	10	271	280	
21	10	281	290	
22	10	291	300	
23	10	301	310	
24	10	311	320	
25	10	321	330	
26	10	331	340	
27	10	341	350	
28	10	351	360	
29	10	361	370	
30	10	371	380	
31	10	381	390	
TOTAL		391	400	

LE GRUYÈRE

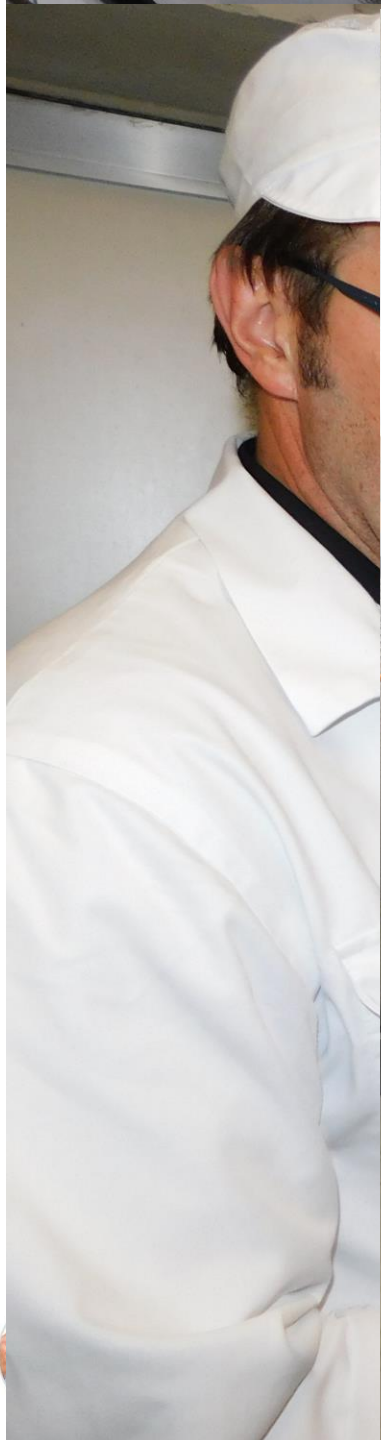
LE GR
SWITZE
WWW.GRU







Grosse Fabrikation
Rücklauf





M. Sturny

CHEES-LADE
LANTHEN

LE GRUYÈRE





Відвідування виробництва сиру в Альпах









Дякую за
увагу!