

United Nations Conference on Trade and Development

National Workshop on

Fostering Integration of the Mongolia Downstream Value Chain of Meat into Regional Value Chains

29 January 2021, Ulaanbaatar, Mongolia

**Linking herders and herder cooperatives with meat export market opportunities:
Best practices and Implication for up scaling**

By

Boldbaatar.B, General Authority for Veterinary Services
Divangar.S, SDC Green Gold and Animal Health Project

The views expressed are those of the author and do not necessarily reflect the views of UNCTAD.

LINKING HERDERS AND HERDER COOPERATIVES WITH MEAT EXPORT MARKET OPPORTUNITIES

Best practices and Implication for up scaling

Boldbaatar.B,
General Authority for Veterinary Services

Divangar.S,
SDC Green Gold and Animal Health Project



What are the advantages of meat from the Mongolian herder's livestock herd?

- ▶ It grazes alongside wild animals on healthy pastures with a wide variety of plants,
- ▶ It herds on pasture that has a status about disease-free or infection-free from trade barrier infectious diseases,
- ▶ Full coverage of planned veterinary measures at the appointed time,
- ▶ It is under the constant control of a contracted veterinary organization, ...

PRODUCTS OF HEALTHY ANIMAL ORIGIN AND NOT CONTAMINATED WITH SUBSTANCES THAT MAY ADVERSELY AFFECT HUMAN HEALTH



How can this be assured?



VETERINARY DRUG (ANTIBIOTICS) RESIDUE CONTROL

Some good practice of SDC-GGAH project

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC
Швейцарийн хөгжлийн агентлаг



E-reader

МАХ, МАХАН БҮТЭЭГДЭХҮҮНД ЭМИЙН ҮЛДЭГДЭЛ ТОДОРХОЙЛОХ
БАГАЖ, ОНОШЛУУР



СҮҮ, СҮҮН БҮТЭЭГДЭХҮҮНД ЭМИЙН ҮЛДЭГДЭЛ
ТОДОРХОЙЛОХ БАГАЖ, ОНОШЛУУР



- E-reader - Detection of antibiotics in meat and milk
- Premi test - Detection of antibiotics in meat
- Unisensor - Detection of beta-lactam (penicillin and cephalosporin group), tetracycline, streptomycin, chloramphenicol in milk
- 29 soums where the project is being implemented
- Training for soum veterinarians
- Tests for 100 samples per soum each year



Recognized in the
European Union



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>



vet.certificate.mn/megs

С.Дивангар
Улаанбаатар

Миний самбар
МЭ-ийн гэрчилгээ
Төлөвлөгөөт ажил
Дуудлага
Амьтны бүртгэл мэдээлэл
Мал эмнэлгийн нэгж
Тайлан
Байгууллага бүртгэл
Хэрэглэгчид

Аймаг Сум Баг Гэрчилгээ үүсгэсэн Бүгд Гэрчилгээний ...
Амьтны төрөл Бүтэц Малчны нэрээр Хүлээн авагчийн рөл Ээмэгний дугаар
Мал эмнэлги... Шал

	МЭГ дугаар	Хаанаас	Хүчинтэй хугацаа	Зориулалт	Төлөв	Түүх
1	Meg579171	БАДАМХАНД (Говьсүмбэр 1-р баг)	2021/01/28 - 2021/02/05	Отор, нүүдэл	БАТАЛСАН	
2	Meg579170	ТҮВШИНСАЙ (Ховд, Дөргөн Аргалант)	4-р 2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН	
3	Meg579169	БАТБАЯР.Б (3-р баг, Аргалант)	4-р 2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН	
4	Meg579168	АМГАЛАНБАА (Төв, Алтанбу Zamт)	2021/01/28 - 2021/01/29	Отор, нүүдэл	БАТАЛГААЖИЛТ ХИЙГЭЭГҮЙ	
5	Meg579167	ЗУЛБАЯР.Б (3-р баг, Аргалант)	4-р 2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН	
6	Meg579166	ЧУЛУУНБАА (Ховд, Дөргөн Агваш)	4-р 2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН	
7	Meg579165	МӨНХЗОРИГ.А (Ховд, Жаргалант-10)	2021/01/28 -	Үйлдвэрлэл,	БАТАЛГААЖИЛТ ХИЙГЭЭГҮЙ	

Мэдээлэл!
You have been logged out.

Нэвтрэх нэр
Нууц үг

Нэвтрэх

МЭГ шалгах
Системийн нэвтрэлт газрын зургаар



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>



vet.certificate.mn/megs

С.Дивангар
Улаанбаатар

Миний самбар

МЭ-ийн гэрчилгээ 1

Төлөвлөгөөт ажил 2

Дуудлага 3

Амьтны бүртгэл мэдээлэл

Мал эмнэлгийн нэгж

Тайлан

Байгууллага бүртгэл

Хэрэглэгчид

Аймаг Сум Баг Гэрчилгээ үүсгэсэн Бүгд Гэрчилгээний ...

Амьтны төрөл Бүтээгдэхүүн... МЭГ дугаар Малчны нэрээр Хүлээн авагчийн рел Ээмэгний дугаар

Мал эмнэлг... Шалгалтын цэг Гэрчилгээний ...

МЭГ дугаар	Хаанаас	Хүлээн	Хүлээн	Төлөв			
	ДАМХАН	Батдорж	ийн хаяг				
	Эвсүмбэр, Шивээ говь, (Баг)	Батдорж	Дашинчилэн-1-р баг, Хараат	БАТАЛСАН			
	ШИНСАЙХАН.Ш						
2	Meg579170	(Ховд, Дөргөн, 3-р баг, Аргалант)	Б.Хишигбаяр	Ховд-Жаргалант-4-р баг, Бугат	2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН
3	Meg579169	БАТБАЯР.Б (Ховд, Дөргөн, 3-р баг, Аргалант)	Б.Хишигбаяр	Ховд-Жаргалант-4-р баг, Бугат			БАТАЛСАН
4	Meg579168	АМГАЛАНБАЯР.Н (Төв, Алтанбулаг, 4-р баг, Замт)	Баярбат	Улаанбаатар-Хан-Уул-14-р хороо	2021/01/28 - 2021/01/29	Отор, нүүдэл	БАТАЛГААЖИЛТ ХИЙГЭЭГҮЙ
5	Meg579167	ЗУЛБАЯР.Б (Ховд, Дөргөн, 3-р баг, Аргалант)	Б.Хишигбаяр	Ховд-Жаргалант-4-р баг, Бугат	2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН
6	Meg579166	ЧУЛУУНБААТАР.М (Ховд, Дөргөн, 1-р баг, Агваш)	Б.Хишигбаяр	Ховд-Жаргалант-4-р баг, Бугат	2021/01/28 - 2021/02/11	Үйлдвэрлэл, худалдаа	БАТАЛСАН
7	Meg579165	МӨНХЗОРИГ.А		Ховд-Жаргалант-10-р баг, Бугат	2021/01/28 -	Үйлдвэрлэл,	БАТАЛСАН

VLIMS

MAHIS

Main module- 1 Veterinary certificate information

Main module- 2 Veterinary service information

Main module- 3 Animal disease information



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>



1

Мал эмнэлгийн
үйлчилгээ, Малын
эрүүл мэндийн үзлэг



МЭЭГ



Аймгийн МЭГ

Тээвэрлэлт



Цагдаа,
МЭХ-ийн
байцаагч



Мал эмнэлгийн
гэрчилээ



Боловсруулах
Үйлдвэр



Хэрэглэгч





MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC
Швейцарийн хөгжлийн агентлаг

All animals must be tagged



The total number of various animals in the system is recorded by each herder (annual census report A)

Herders are responsible for the cost of ear tags and the service cost of ear tagging (Law on animal health 7.4.1)



Livestock must be tagged before obtaining a veterinary certificate for the purpose of transporting and sampling livestock outside the soum territory. If livestock does not have ear tags, take a picture of the animal, submit it into the system and issue an electronic certificate. At this point, a list of abstract numbers for each animal is created in the MAHIS.



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC
Швейцарийн хөгжлийн агентлаг



Тээвэрлэлт

100 head of cattle with
veterinary certificate

AAA producer
65 cattle

issue a
certificate from
an initial
certificate



Vet.cert
for
product

Supermarket 1.5 тн

Food Market 5.0 тн

МШГ дугаар: МШГ579163
Хүчинтэй хугацаа: 2021/01/28-2021/01/31

BBB producers
35 cattle

Food store
0.4 тн

МШГ дугаар: МШГ579163
Хүчинтэй хугацаа: 2021/01/28-2021/01/31

Stalls 1.7 тн

Food market 2.0 тн

МШГ дугаар: МШГ579163
Хүчинтэй хугацаа: 2021/01/28-2021/01/31

МШГ дугаар: МШГ579163
Хүчинтэй хугацаа: 2021/01/28-2021/01/31

Pavilion 0.3 тн

МШГ дугаар: МШГ579163
Хүчинтэй хугацаа: 2021/01/28-2021/01/31

Balance 2.6 тн !!!



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

Some good practice of SDC-GGAH product

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development
and Cooperation SDC
Швейцарийн хөгжлийн агентлаг



Livestock
supply
contract

The number, price and requirements for
livestock to be purchased at the factory
have been clarified



A contracted veterinarian
was invited and conduct a
medical examination of the
herd, provide necessary
treatment and services, and
issued a veterinary
certificate

Herders' cooperatives
purchased eligible
animals from herders on
the condition of post-
payment, and those
animals were ear-tagged
and herded separately



The livestock was
delivered to the factory
within the time specified
in the contract and the
price was paid to the
herders



LESSONS LEARNED: Herders agreed to pay the price of livestock later, the factory allowed the price to be set at 1000-2000 MNT higher than the current price, all animals were tagged, grazed in remote pastures, all animals underwent veterinary examination and services, received Vet.cert, and received locally All information about the animals was delivered to the factory before transportation and the animals were transported by special vehicles. (some contractors didn't get animals from the cooperatives!!!)



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>



vet.certificate.mn/plans

С.Дивангар
Улаанбаатар

Миний самбар

МЭ-ийн гэрчилгээ

Төлөвлөгөөт ажил **2**

Дуудлага **3**

Амьтны бүртгэл мэдээлэл

Мал эмнэлгийн нэгж

Тайлан

Байгууллага бүртгэл

Хэрэглэгчид

2021

Аймаг

Сум

Баг

Огноо

(Бүгд)

Амьтны төрөл

Өвчний төрөл

Өвчин

Арга хэмжээ

Гүйцэтгэсэн эмч

Төлөвлөгөөт ажлын төрөл

Гүйцэтгэл харах

	Үүсгэсэн эмч	Төлөвлөсөн огноо	Төрөл	Малын төрөл	Өвчин	Арга хэмжээ - Үйлчилгээ	Хаяг	Өрхийн тоо	Малын тоо	Гүйцэтгэсэн өрх	Гүйцэтгэсэн тоо	Гүйцэтгэх эмч	МЭҮНэгжийн нэр
1	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Үхэр	Үхрийн арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 4-р баг, Жинст	42	1920	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Д.Галбаатар	Энхгал Цахиур ХХК
2	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Үхэр	Үхрийн арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 2-р баг, Баянгол	143	8617	0 (0.0%)	0 (0.0%)	В.Баянтөр	Ташгай
3	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Үхэр	Үхрийн арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 3-р баг, Цахир	96	7047	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Д.Галбаатар	Энхгал Цахиур ХХК
4	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Үхэр	Үхрийн арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 1-р баг, Хан-Уул	199	11141	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Д.Галбаатар	Эх бугандай ХХК
5	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Адуу	Адууны арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 1-р баг, Хан-Уул	11	271	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Д.Энхтуяа	Эх бугандай ХХК
6	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Адуу	Адууны арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 2-р баг, Баянгол	9	111	0 (0.0%)	0 (0.0%)	В.Баянтөр	Ташгай
7	Э.Цэвээн	2021/10/10-2021/10/30	Энгийн	Адуу	Адууны арьс гууртах	Боловсруулалт	Архангай, Цахир, 3-р баг, Цахир	5	271	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Д.Галбаатар	Энхгал Цахиур ХХК
8	Г.Дашпагам	2021/10/01-2021/11/01	Энгийн	Галзуу	Галзууны арьс гууртах	Вакцин	Дундговь, Луус, 1-р баг, Сувар	13	389	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Бя.Баттулга	Салхит ХХК
9	Ц.Батбилэг	2021/10/01-2021/10/15	Энгийн	Галзуу	Галзууны арьс гууртах	Вакцин	Дундговь, Баянжаргалан, 1-р баг, Шилийн гол	11	150	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Ц.Дуйнхоржав	Бор дарс
10	Ц.Батбилэг	2021/10/01-2021/10/15	Энгийн	Галзуу	Галзууны арьс гууртах	Вакцин	Дундговь, Баянжаргалан, 3-р баг, Аргатай	20	20	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Ц.Дуйнхоржав	Бор дарс
11	Г.Дашпагам	2021/10/01-2021/11/01	Энгийн	Үхэр	Галзуу	Вакцин	Дундговь, Луус, 3-р баг, Зүлэгтий	13	389	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Ш.Ойнбор	Луус ХХК
12	Ц.Батбилэг	2021/10/01-2021/10/15	Энгийн	Үхэр	Галзуу	Вакцин	Дундговь, Баянжаргалан, 2-р баг, Энгэр-Ус	11	150	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Ц.Даариймаа	Боржигон-Эрдэнэ
13	Ө.Батсүх	2021/10/01-2021/10/15	Энгийн	Үхэр	Галзуу	Вакцин	Дундговь, Хулд, 4-р баг, Бүлээн	53	969	0 (0.0%)	0 (0.0%)	Н.Батгэрэл	Говьдалайжаргалант
		2021/10/01-					Дундговь, Говь-Угтаал, 2-р баг						

Vet. Info - Reporting system

DATA VISUALIZATION



MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>



Oie WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Font size: - AA+ Language: | Français | English | Español

Keywords Search + Advanced search

Home | About us | Scientific expertise | Solidarity | **Animal health in the World** | Standard Setting

Home > Animal health in the World > Official disease status

Animal health in the World

- > Information on aquatic and terrestrial animal diseases
- > OIE-Listed diseases 2021
- Overview
- > Technical disease cards
- > The World Animal Health Information System
- > WAHIS - Wild Interface
- > World Animal Health
- > The OIE WAHIS project

Official disease status

Since 1998, the OIE has the mandate from the WTO to officially recognise disease-free areas of countries for trade purposes. The procedure for the official recognition of disease status by the OIE is voluntary and applies currently to six diseases:

African horse sickness	Foot and mouth disease
Bovine spongiform encephalopathy	Peste des petits ruminants
Classical swine fever	Rinderpest
Contagious bovine pleuropneumonia	

OIE Members' official FMD status map
Last update January 2021

Legend:
Green: Zones recognised as free from FMD
Grey: Countries and zones without an OIE official status for FMD

© OIE 2021

Contact | Privacy Policy | Career | Call for tender | Site map | Links

Copyright © OIE 2021

- ✓ Африкийн адууны өвчин
- ✓ Үхрийн тархи сархиагтах өвчин
- ✓ Гахайн сонгомол мязан
- ✓ Үхрийн цээж
- ✓ Шүлхий
- ✓ Бог малын мязан тэст өвчин
- ✓ ҮХРИЙН МЯЛЗАН

- > **WAHIS Interface** 
- > **Online bookshop** 
- > **For the media** 
- > **OIE world conferences** 
- > **Documentary database** 

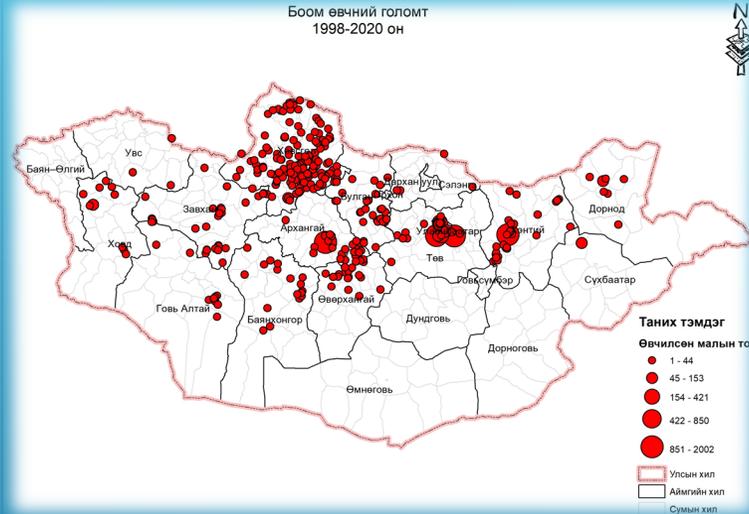
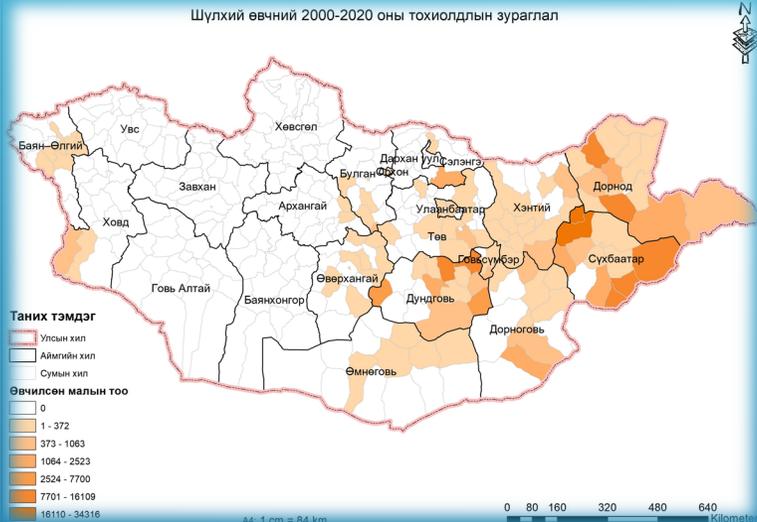


MONGOLIAN ANIMAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

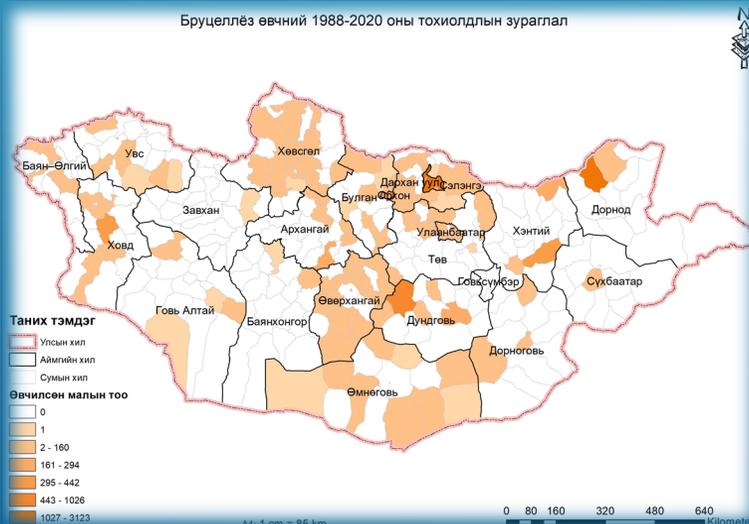
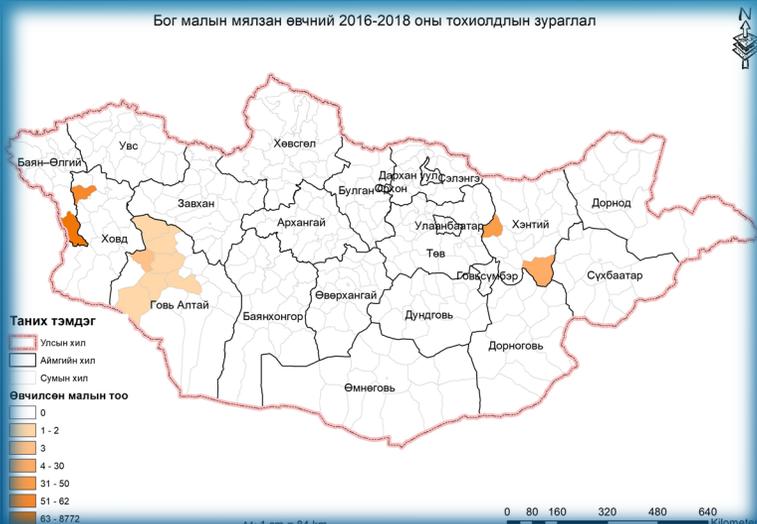
MAHIS - <https://vet.certificate.mn/>


 Schweizerische Eidgenossenschaft
 Confédération suisse
 Confederazione Svizzera
 Confederaziun svizra

 Swiss Agency for Development
 and Cooperation SDC
 Швейцарийн хөгжлийн агентлаг



Халдварт өвчний тархалтын болон голомтын зураглал



ХУДАЛДААНЫ
 ХОРИО ЦЭЭРТ
 ХАЛДВАРТ
 ӨВЧИНГҮЙ ТАЙВАН
 БАЙДЛЫГ
 БАТАЛГААЖУУЛАХ





**THANK YOU FOR
YOUR ATTENTION**



What are the advantages of meat from the Mongolian herder's livestock herd?

- ▶ It grazes alongside wild animals on healthy pastures with a wide variety of plants,
- ▶ It herds on pasture that has a status about disease-free or infection-free from trade barrier infectious diseases,
- ▶ Full coverage of planned veterinary measures at the appointed time,
- ▶ It is under the constant control of a contracted veterinary organization, ...

PRODUCTS OF HEALTHY ANIMAL ORIGIN AND NOT CONTAMINATED WITH SUBSTANCES THAT MAY ADVERSELY AFFECT HUMAN HEALTH



How can this be assured?