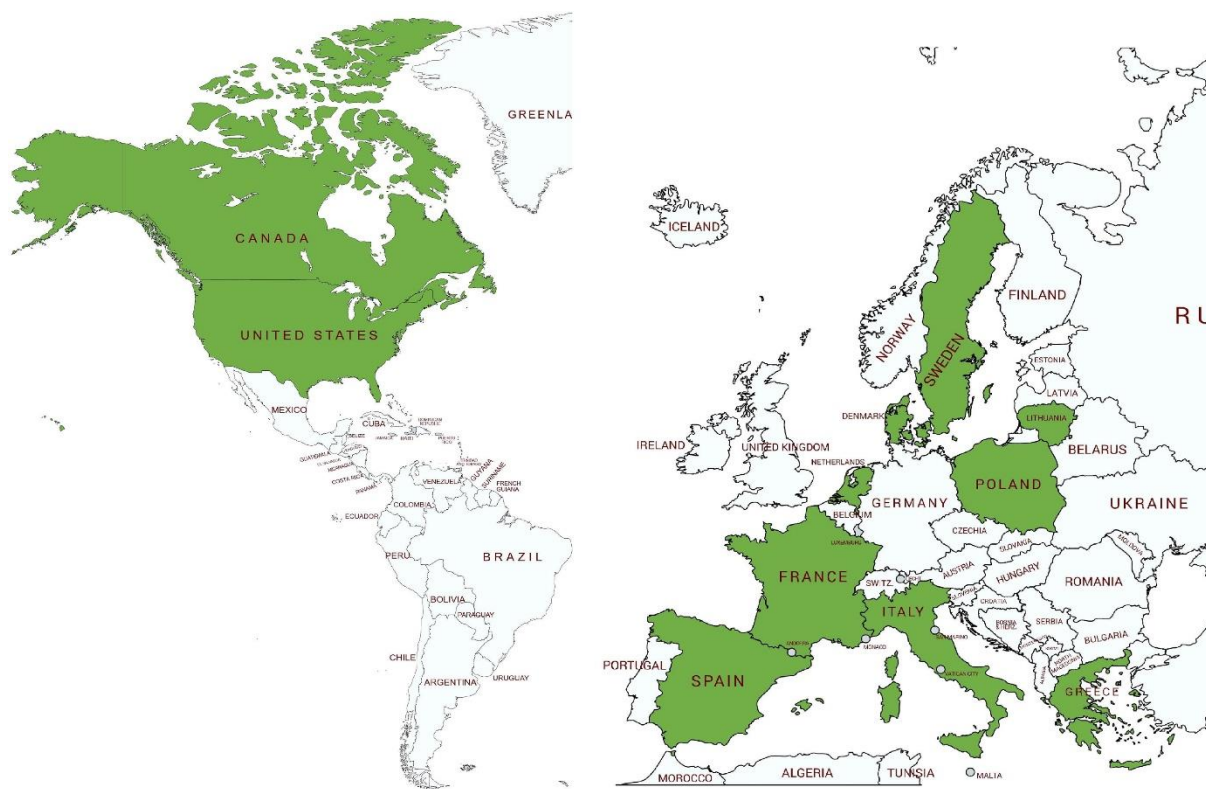


## ИНФОРМАЦИЯ

### Четвърто огнище на COVID-19 в италианска ферма за норки (април 2023 г.)



**Фиг. 2.** Страни с огнища на SARS-CoV-2 при отглеждани във ферми норки (маркирани в зелено)<sup>1</sup>.

В Италия отглеждането на животни за производство на кожа е забранено от 1 януари 2022 г. и според данните за италианското производство тя предотвратява експлоатацията на най-малко 60 000 норки годишно. Въпреки това към настоящия момент – май 2023 г., има хиляди норки, настанени в пет останали ферми. След забавяне в прилагането на италианската забрана за ферми за кожи, през април 2023 г. ново огнище на SARS-CoV-2 налага умъртвяването на над 1000 норки.

На 21 април 2023 г., след потвърждаване на наличието на вируса SARS-CoV-2 във ферма за норки в Calvagese della Riviera (Калваджезе дела Ривиера, провинция Бреша, регион Ломбардия), започна умъртвяването на всички над 1000 норки. Това е четвъртото огнище на COVID-19 в италианска ферма, обявено пред Световната организация за

<sup>1</sup> M. Pomorska-Mól, J. Włodarek, M. Gogulski, M. Rybska, Review: SARS-CoV-2 infection in farmed minks – an overview of current knowledge on occurrence, disease and epidemiology, *Animal*, Volume 15, Issue 7, 2021, 100272, ISSN 1751-7311, <https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100272>; (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751731121001142> )

здравеопазване на животните (OIE, WOAH) в нейната система за докладване на болестите по животните WAHIS.<sup>2</sup>

Норките, настанени в тази ферма, очакваха преместване в приюти от прилагането на забраната за отглеждане на кожи.

Продължаването на отглеждането на хиляди норки в интензивни системи представлява сериозен риск за здравето не само на животните, но и на хората, като се има предвид, че веригата на разпространение човек-норка-човек е добре документирана, откато бяха докладвани първите случаи в Холандия през май 2020 г. и че норките могат да предават, мутират и служат като междинни гостоприемници на вируса SARS-CoV-2.

В същото време, когато СЗО обяви на 5 май 2023 г., че COVID-19 вече не е глобална извънредна ситуация в здравеопазването, бе открита епидемията в Калваджезе дела Ривиера.

### **История на огнищата на COVID-19 в италианските ферми за норки:**

**Първото огнище** на COVID-19 е през август 2020 г. в Carpalba (Кремона). С повече от 26 000 норки фермата Carpalba е най-голямата ферма за норки в Италия. Започва извършването на диагностични тестове на животните (но все още не и диагностичен скрининг във всички ферми), като в резултат се откриват редица животни с положителен тест за коронавирус. Всички норки са умъртвени през декември 2020 г. след допълнително потвърждение на инфекцията със серологични тестове.

**Второто огнище** е открито във Вила дел Конте (Villa del Conte) в Падуа през януари 2021 г.

При липсата на задължителен скрининг (въпреки огнището, открито през август в Carpalba), всички италиански ферми за норки успяват да завършат производствения си цикъл и да комерсиализират козината на норките. През 2020 г. развъждането на норки за добив на ценни кожи успява да получи продукцията от над 10 000 норки, присъстващи по това време, и да ги пусне в търговската верига. Едва през януари 2021 г., с началото на задължителния скрининг, става ясно, че тези кожи са получени от положителни за коронавирус животни и потенциално са допълнителен вектор за разпространение на вируса. Приблизително 3000 „разплодни“ норки, които останаха във фермата след 2021 г. и дадоха положителен резултат, включително при серологични тестове, бяха заклани на 14 декември 2021 г.

**Третото огнище** е настъпило в Галеата през ноември 2022 г. Избухването е заподозряно на 9 ноември 2022 г., при провеждания задължителен диагностичен скрининг, насочен към пресичане на възможното въвеждане на коронавируса SARS-CoV-2 във ферми за норки (както е разпоредено от бившия здравен министър Роберто Сперанца през декември 2020 г.). Потвърдителните тестове са проведени на 14 ноември 2022 г. Тестовите идентифицират два случая на коронавирус – две норки са открити като положителни за коронавирус инфекция. Провеждания скрининг се състои от вземане на 60 тампон-проби на всеки 15 дни във всяка ферма.

На 24 ноември 2022 г. Световната организация за здравеопазване на животните (OIE, WOAH) съобщава, че на животните са взети тампони (PCR в реално време) при клинични признаци, съвместими с инфекция. Въпреки че се съобщава, че една норка е умряла, не е ясно дали останалите животни във фермата са били унищожени или други са умрели от заразата. По-късно Европейската комисия потвърждава, че останалите 1522 норки във фермата са били „умъртвени и унищожени“.

<sup>2</sup> OIE, WAHIS, Italy - SARS-CoV-2 in animals (Inf. with) – <https://wahis.woah.org/#/in-event/4746/dashboard>

☒ Red    ☐ Amber    ☐ Green    ☒ White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136

<http://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)

тел. 02/4273056



Въпросната ферма се намира в община Галеата (ФК) и заедно с другите ферми в Равена — част от Сан Марко (640 норки), Каперняника (Кремона, 1180 норки), Salvagese della Rivera (Бреша, 1800 норки) , и Castel di Sangro (L'Aquila, 18 норки) — са последните ферми в Италия, където хиляди норки все още се отглеждат за разплод и добив на ценни кожи.

Тези животни обикновено биха били използвани за започване на нов производствен цикъл през 2021 г. Въпреки това временната забрана за отглеждане на кожи, разпоредена от тогавашния министър на здравеопазването като мярка срещу Covid, признавайки фермите за кожи като потенциални резервоари на коронавируса, и последвалата постоянна забрана за отглеждане на животни за кожа оставя животните в нещо като безизходица за повече от 10 месеца. Те не могат да бъдат убити за търговски цели, нито за нуждите на общественото здраве при липса на потвърдена коронавирусна инфекция, но не могат да бъдат пуснати в дивата природа, тъй като са неместни хищници и потенциални резервоари на пандемичния вирус.

В допълнение към **проблемите с благосъстоянието на животните**, присъщи на отглеждането им във ферми за добив на ценни кожи, няколко въпроса относно **рисковете за общественото здраве** са внесени в Европейската комисия (от неправителствени европейски организации за защита на животните), чийто отговор е, че забраната на отглеждането на кожи в целия ЕС би била непропорционална и неоправдана мярка.

Европейската гражданска инициатива „Европа без кожи“<sup>3</sup> събра 1 701 892 подписа от целия Европейски съюз и продължава да призовава Европейската комисия да забрани отглеждането на кожи от етични, здравни и екологични съображения.

Наскоро работната група на евродепутатите за европейската гражданска инициатива повдигна друг въпрос относно заплахата за общественото здраве от фермите за кожи. В отговора си Комисията заяви, че „ по отношение както на SARS-CoV-2, така и на НРАI във ферми за норки, държавите-членки оценяват местните здравни рискове и предприемат мерки в съответствие с епидемиологичните обстоятелства и в съответствие с извършените оценки на риска от SARS CoV-2 от Европейския център за превенция и контрол на заболяванията (ECDC) и Европейския орган за безопасност на храните (EFSA), както и от съвместната оценка на EFSA/ECDC/референтните лаборатории на ЕС относно ситуацията с НРАI, която се публикува редовно.

### Източници:

M. Pomorska-Mól, J. Włodarek, M. Gogulski, M. Rybska, Review: SARS-CoV-2 infection in farmed minks – an overview of current knowledge on occurrence, disease and epidemiology, *Animal*, Volume 15, Issue 7, 2021, 100272, ISSN 1751-7311, <https://doi.org/10.1016/j.animal.2021.100272>.;  
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1751731121001142> )

OIE, WAHIS, Italy - SARS-CoV-2 in animals (Inf. with) - Follow up report 24;  
<https://wahis.woah.org/#/in-review/4746>

OIE, WAHIS, Italy - SARS-CoV-2 in animals (Inf. with) –  
<https://wahis.woah.org/#/in-event/4746/dashboard>

<sup>3</sup> <https://www.hsi.org/issues/fur/>

Red     Amber     Green     White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<http://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
тел. 02/4273056



Italy - Outbreaks of SARS-CoV-2 in minks in farms 2022-2023;  
<https://flutrackers.com/forum/forum/europe-aj/europe-covid-19-sept-13-2020-may-31-2021/963661-italy-outbreaks-of-sars-cov-2-in-minks-in-farms-2022-2023>

Third outbreak of SARS-CoV-2 on a fur farm in Italy, in the municipality of Galeata (FC); Minister Francesco Lollobrigida urged to resolve the fate of thousands of minks left in legal limbo; December 5, 2022; Humane Society International / Europe;  
<https://www.hsi.org/news-resources/third-outbreak-of-sars-cov-2-on-a-fur-farm-in-italy-in-the-municipality-of-galeata-fc-2/>

1600 mink culled due to COVID outbreak on Italian fur farm, despite ban; Home, News, Eurogroup for animals, LAV; 13 May 2023;  
<https://www.eurogroupforanimals.org/news/1600-mink-culled-due-covid-outbreak-italian-fur-farm-despite-ban>



*Други научни становища и актуална информация от областта на здравето, хуманното отношение и благосъстоянието на животните, антимикробната резистентност, както и оценка на риска по цялата хранителна верига може да намерите на сайта на Центъра за оценка на риска по хранителната верига:*

<http://corhv.government.bg/>  
<http://corhv.government.bg/?cat=27>  
<http://corhv.government.bg/?cat=71>

Както и следните материали на ЦОРХВ по темата за ковид инфекциите при норките, отглеждани за ценни кожи:

**СТАНОВИЩЕ** *относно риска за общественото здраве поради разпространение на вируса на Covid-19 от животновъдните обекти за отглеждане на норки за ценни кожи в България 07.07.2020 г.* [https://corhv.government.bg/?cat=71&news\\_id=1221](https://corhv.government.bg/?cat=71&news_id=1221)

**Актуална информация** *относно развитието на ситуацията с Covid-19 в животновъдните обекти за отглеждане на норки за ценни кожи и риска за общественото здраве (актуализирана към дата 9.11.2020 г.)*

<https://corhv.government.bg/%D0%B4-%D1%80-%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%BB%D0%B5%D0%BD-%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0-%D0%90%D0%9A%D0%A2%D0%A3%D0%90%D0%9B%D0%9D%D0%90-%D0%98%D0%9D%D0%A4%D0%9E%D0%A0%D0%9C%D0%90%D0%A6%D0%98%D0%AF-%D0%BE%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE-%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%B5%D1%82%D0%BE-%D0%BD%D0%B0-%D1%81%D0%B8%D1%82%D1%83%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%D1%82%D0%B0-n-27-1323>

**Бърза оценка на риска за човешкото здраве от новите варианти на SARS-COV-2, свързани с норки** *(актуализирана към дата 12.11.2020 г.);* [https://corhv.government.bg/?cat=27&news\\_id=1326](https://corhv.government.bg/?cat=27&news_id=1326)

**Актуална информация** *относно развитието на ситуацията с Covid-19 в животновъдните обекти за отглеждане на норки и риска за общественото здраве в Гърция (актуализирана към дата 18.11.2020 г.);*

[https://corhv.government.bg/?cat=27&news\\_id=1332](https://corhv.government.bg/?cat=27&news_id=1332)

**Надзор на SARS-CoV-2 инфекция при норките и останалите животни от семейство Порови (Mustelidae); 12.03.2021 г.**

Red  Amber  Green  White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<http://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
тел. 02/4273056



[https://corhv.government.bg/?cat=27&news\\_id=1471](https://corhv.government.bg/?cat=27&news_id=1471)

**Разпространение на вируса SARS-CoV-2 във фермите за норки и останалите животни от семейство Порови (Mustelidae) и в човешката общност Доклад на Европейския орган за безопасност на храните и Европейския център за профилактика и контрол на заболяванията 18.03.2021 г.**

<https://corhv.government.bg/%D0%94-%D1%80-%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%BB%D0%B5%D0%BD-%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B0%D0%B7%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%B2%D0%B8%D1%80%D1%83%D1%81%D0%B0-sars-cov-2-%D0%B2%D1%8A%D0%B2-%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%82%D0%B5-%D0%B7%D0%B0-%D0%BD%D0%BE%D1%80%D0%BA%D0%B8-n-27-1476>

**Съвместно изявление на СЗО, ФАО и ОИЕ потвърди рисковете от норките като животински резервоари на SARS-CoV-2**

<https://corhv.government.bg/%D0%B4-%D1%80-%D0%9C%D0%B0%D0%B4%D0%BB%D0%B5%D0%BD-%D0%92%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D0%B0-%D0%A1%D1%8A%D0%B2%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D0%B8%D0%B7%D1%8F%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%A1%D0%97%D0%9E-%D0%A4%D0%90%D0%9E-%D0%B8-oiе-%D0%BF%D0%BE%D1%82%D0%B2%D1%8A%D1%80%D0%B4%D0%B8-%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B5-n-27-1802>

**Научно становище за оценка на риска чрез анализ на информация, свързана с отглеждането на американска норка за ценни кожи в животновъдни обекти на територията на Р. България 27.09.2017 г.**

[https://corhv.government.bg/?cat=71&news\\_id=189](https://corhv.government.bg/?cat=71&news_id=189)

**Актуализиране на научно становище за оценка на риска за здравето на хората и животните, за биоразнообразието и околната среда, свързан с отглеждането на американска норка за ценни кожи в животновъдни обекти на територията на Р. България 10.02.2020 г.**

<https://corhv.government.bg/%D0%A6%D0%9E%D0%A0%D0%A5%D0%92-%D0%90%D0%BA%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B5-%D0%BD%D0%B0-%D0%BD%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D0%BE-%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%89%D0%B5-%D0%B7%D0%B0-%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0-%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BA%D0%B0-%D0%B7%D0%B0-%D0%B7%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE-n-71-1046>

**Изготвил:** Д-р Мадлен Василева; 12.06.2023 г., ЦОРХВ

Red  Amber  Green  White

гр. София, 1618, бул. "Цар Борис III" № 136  
<http://corhv.government.bg>, [corhv@mzh.government.bg](mailto:corhv@mzh.government.bg)  
тел. 02/4273056