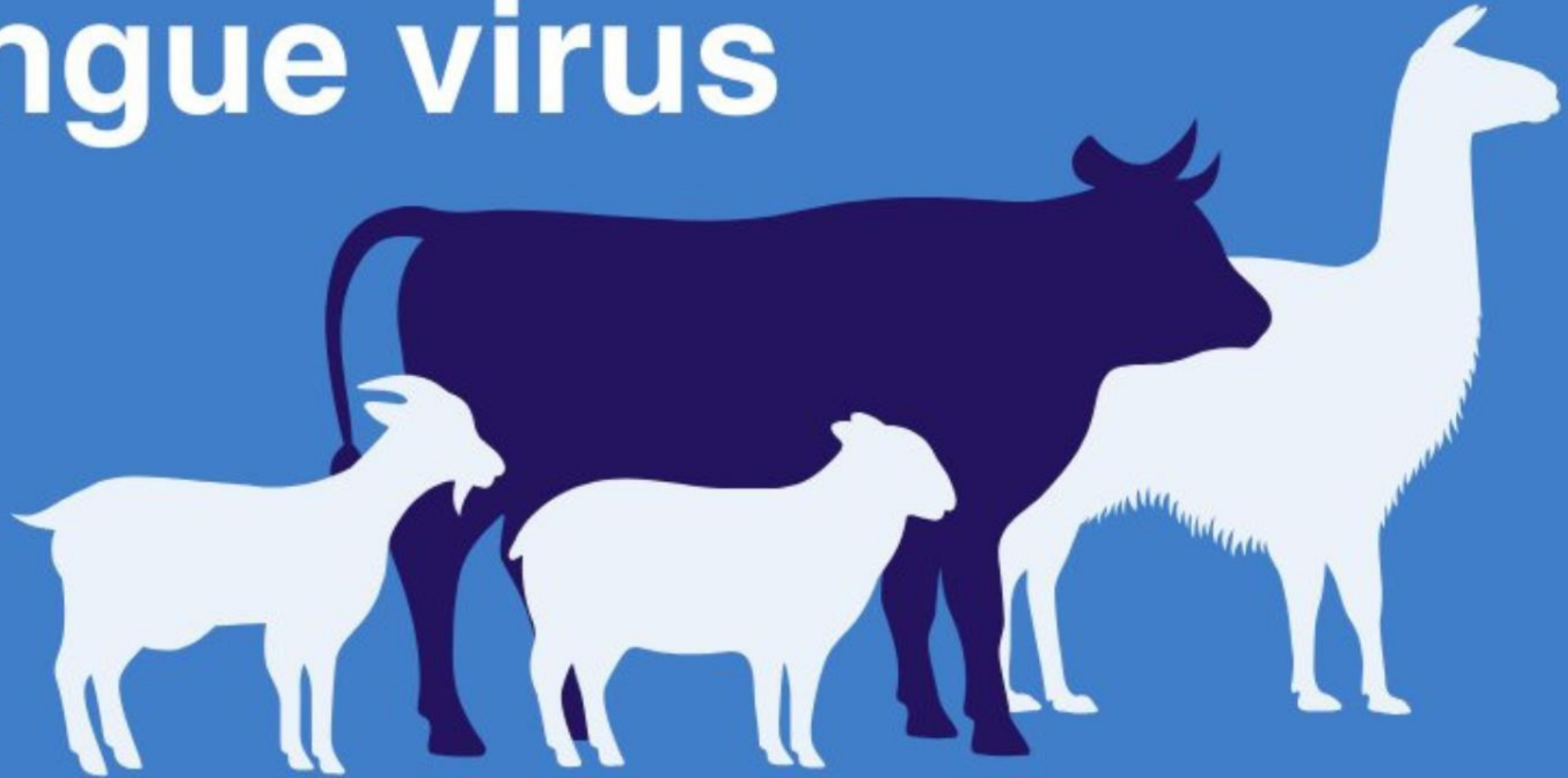


Choroba niebieskiego języka

Bluetongue virus



Animal &
Plant Health
Agency



O chorobie niebieskiego języka

- ▶ Choroba niebieskiego języka (*Bluetongue*) jest **zakaźną chorobą przeżuwaczy**, zarówno domowych jak i dzikich (chorują na nią **bydło, owce i kozy**, ale także sarny, jelenie, łosie, afrykańskie antylopy, wielbłądy, słonie), wywoływaną przez wirus z rodzaju *Orbivirus* (*Reoviridae*).
- ▶ Zwierzęta nie zarażają się bezpośrednio od siebie, a jedynie poprzez **owady kłująco-ssące z rzędu muchówek, rodzaju kuczmany (*Culicoides*)** oraz poprzez **krew lub nasienie**.
- ▶ Na terytorium Polski choroba niebieskiego języka **podlega obowiązkowi zwalczania**.

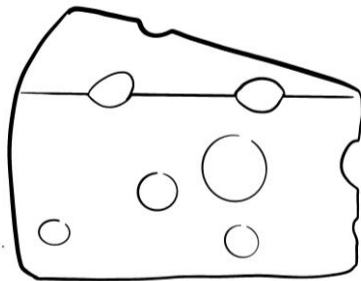
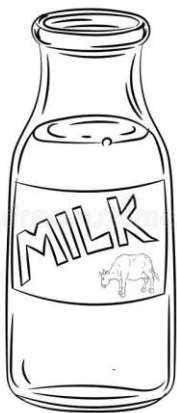


Kuczmany (Culicoides)

Źródło: Canadian Journal of
Arthropod Identification

WAŻNE!

Choroba nie przenosi się na inne gatunki zwierząt gospodarskich i domowych oraz na ludzi, co oznacza, że mięso, mleko, skóry i wełna oraz inne produkty pochodzące od przeżuwaczy nie stanowią zagrożenia dla ludzi.

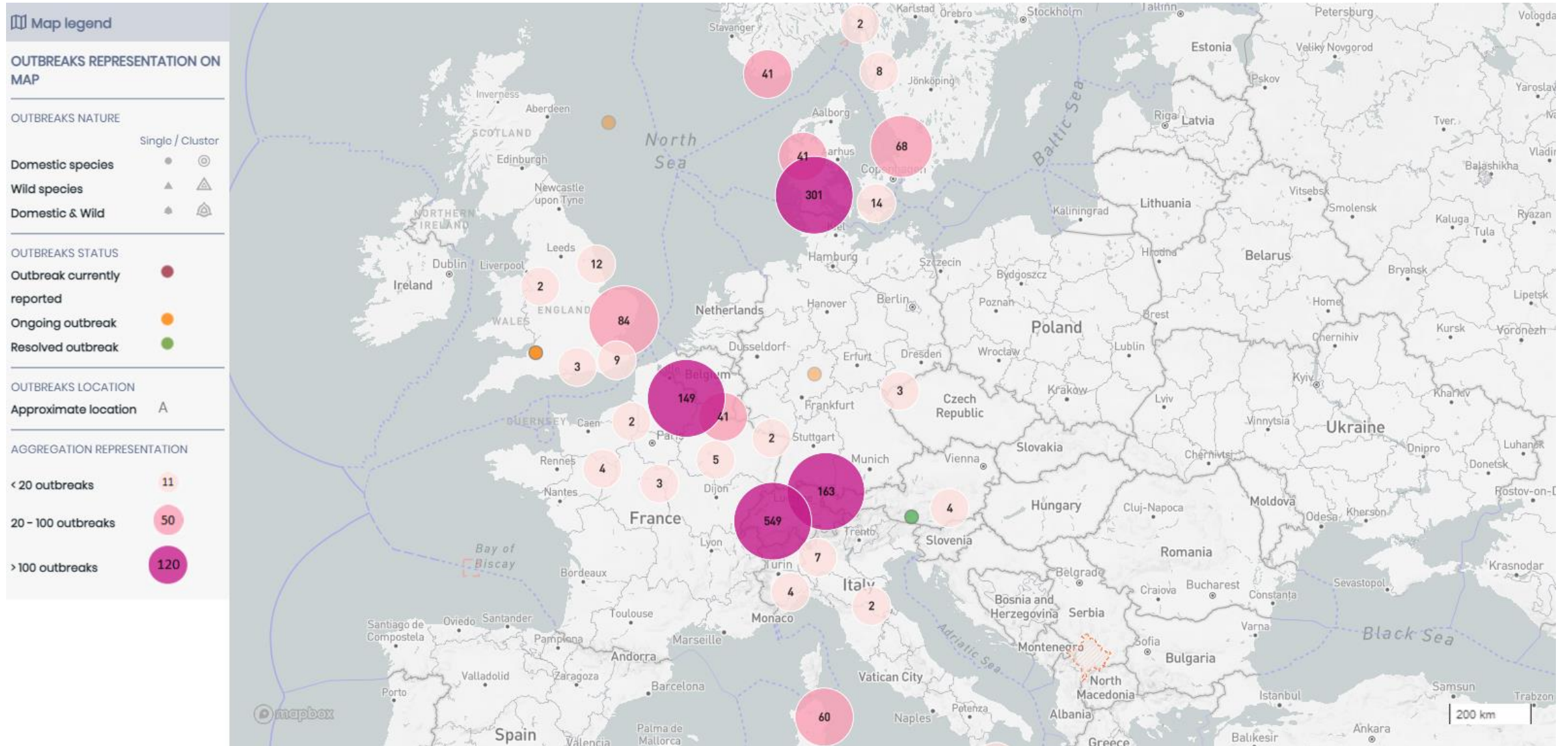


Choroba niebieskiego języka w Europie - a status Polski

W Polsce nie odnotowano dotychczas przypadku zachorowania zwierząt na chorobę niebieskiego języka – **Polska posiada status kraju wolnego od choroby niebieskiego języka.**

O każdym podejrzeniu wystąpienia choroby należy niezwłocznie poinformować powiatowego lekarza weterynarii, najbliższy podmiot świadczący usługi lekarsko - weterynaryjne bądź wójta, burmistrza lub prezydenta miasta.

Rozmieszczenie ognisk Bluetongue w Europie (stan na 07.10.2024)



© Mapbox | © OpenStreetMap

Prints use map data from Mapbox and OpenStreetMap and their data sources.

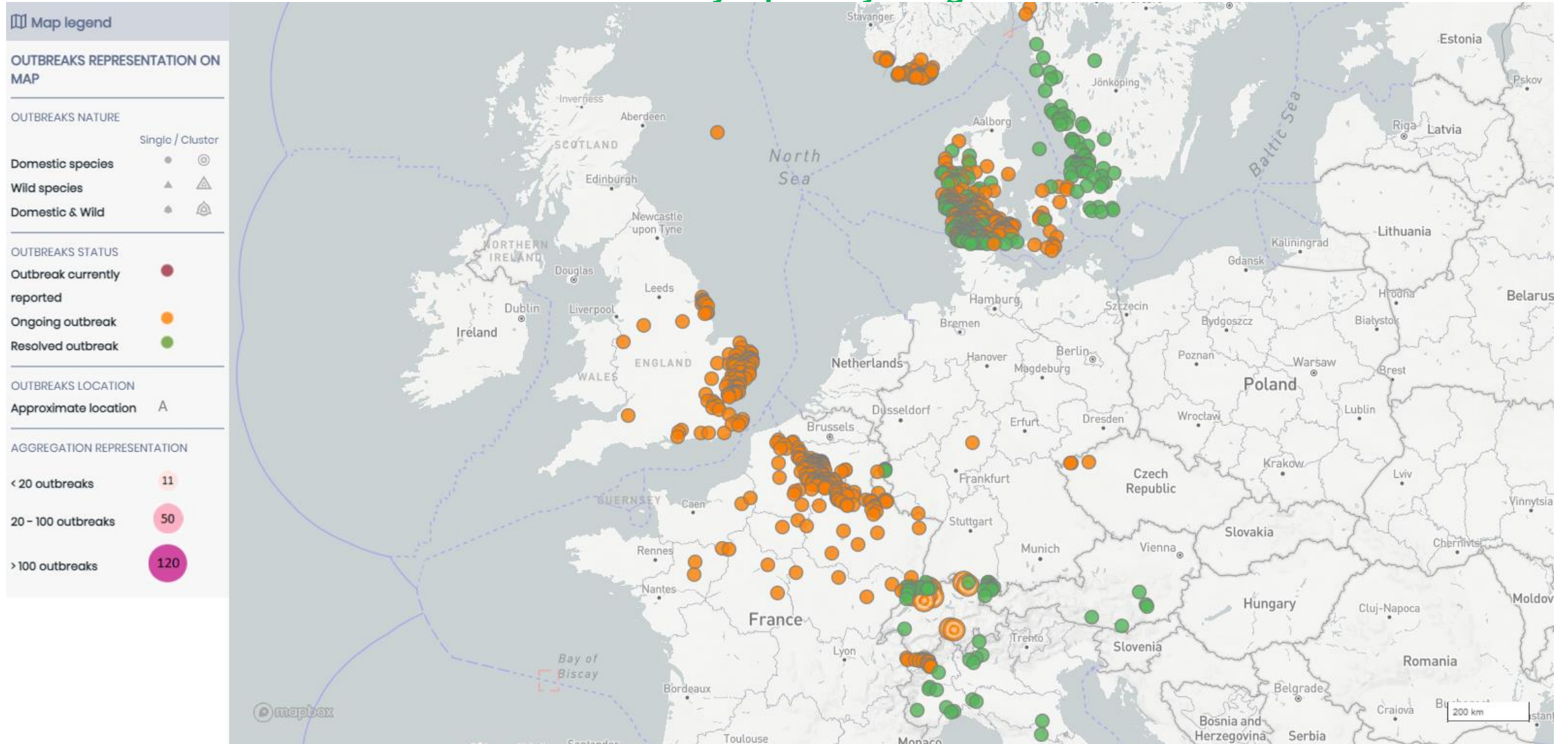
To learn more, visit <https://www.mapbox.com/about/maps/> and <http://www.openstreetmap.org/copyright>

Outbreak locations have been provided by the relevant Veterinary Services and may not represent the exact location of an outbreak. OIE assumes no liability for the data displayed.

Status chorobowy Bluetongue w Europie (stan na 07.10.2024)

kolor pomarańczowy - istniejące ogniska

kolor zielony - przebyte ogniska

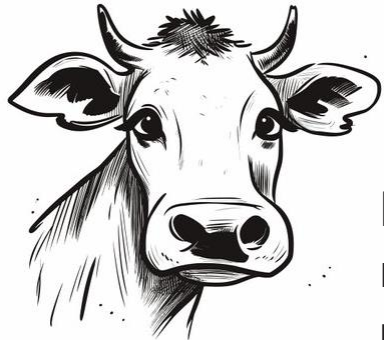


© Mapbox | © OpenStreetMap

Prints use map data from Mapbox and OpenStreetMap and their data sources.

To learn more, visit <https://www.mapbox.com/about/maps/> and <http://www.openstreetmap.org/copyright>

Outbreak locations have been provided by the relevant Veterinary Services and may not represent the exact location of an outbreak. OIE assumes no liability for the data displayed.



BYDŁO

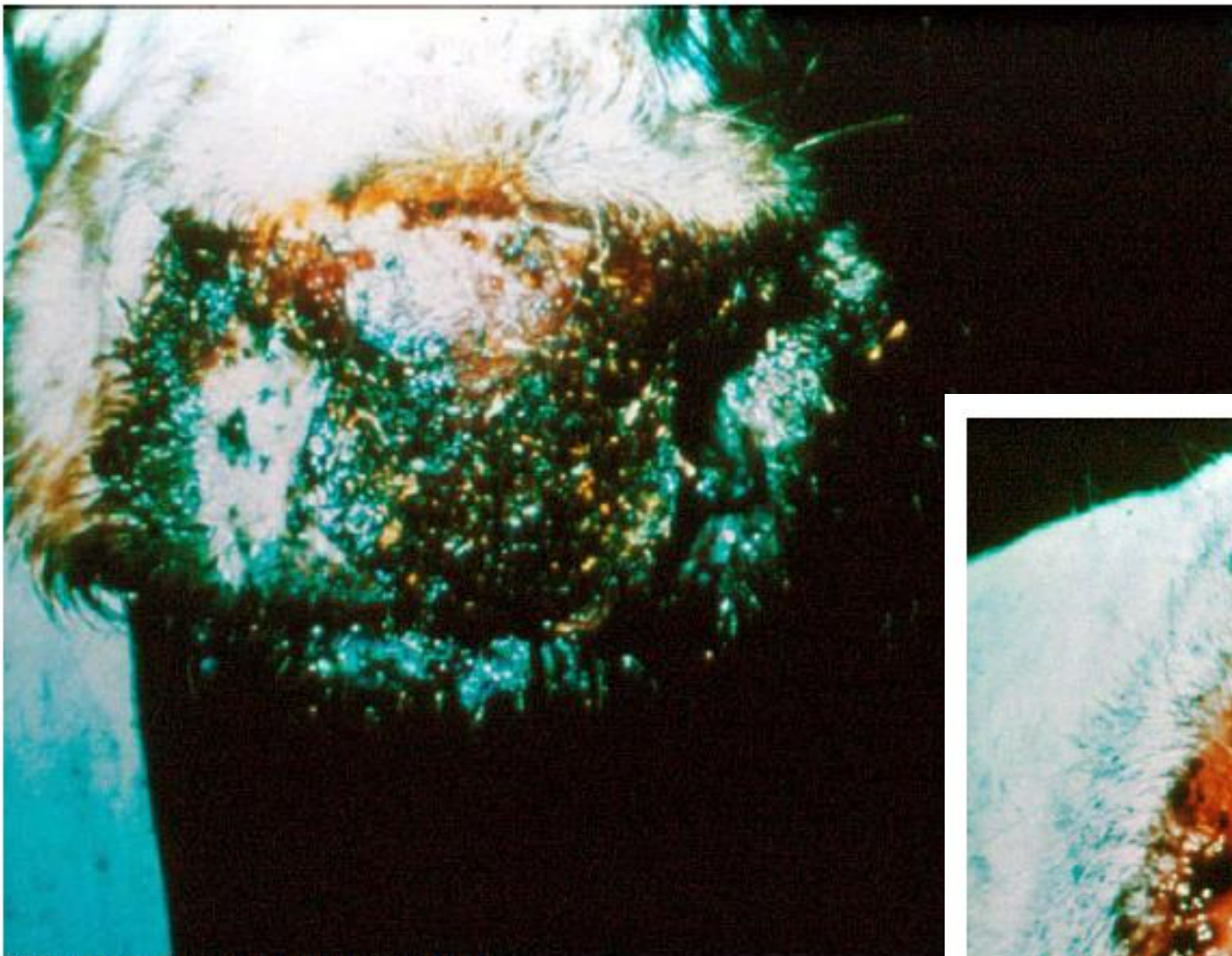
Bydło zakaża się znacznie częściej niż owce, aczkolwiek bydło choruje rzadko. Ponadto choroba ta u **bydła przebiega w łagodniejszej postaci niż u owiec.**

Po przechorowaniu bydło **może stać się nosicielem zarazka**, co prowadzi do zakażenia kuczmanów i przenoszenia wirusa za ich pośrednictwem na zwierzęta zdrowe.

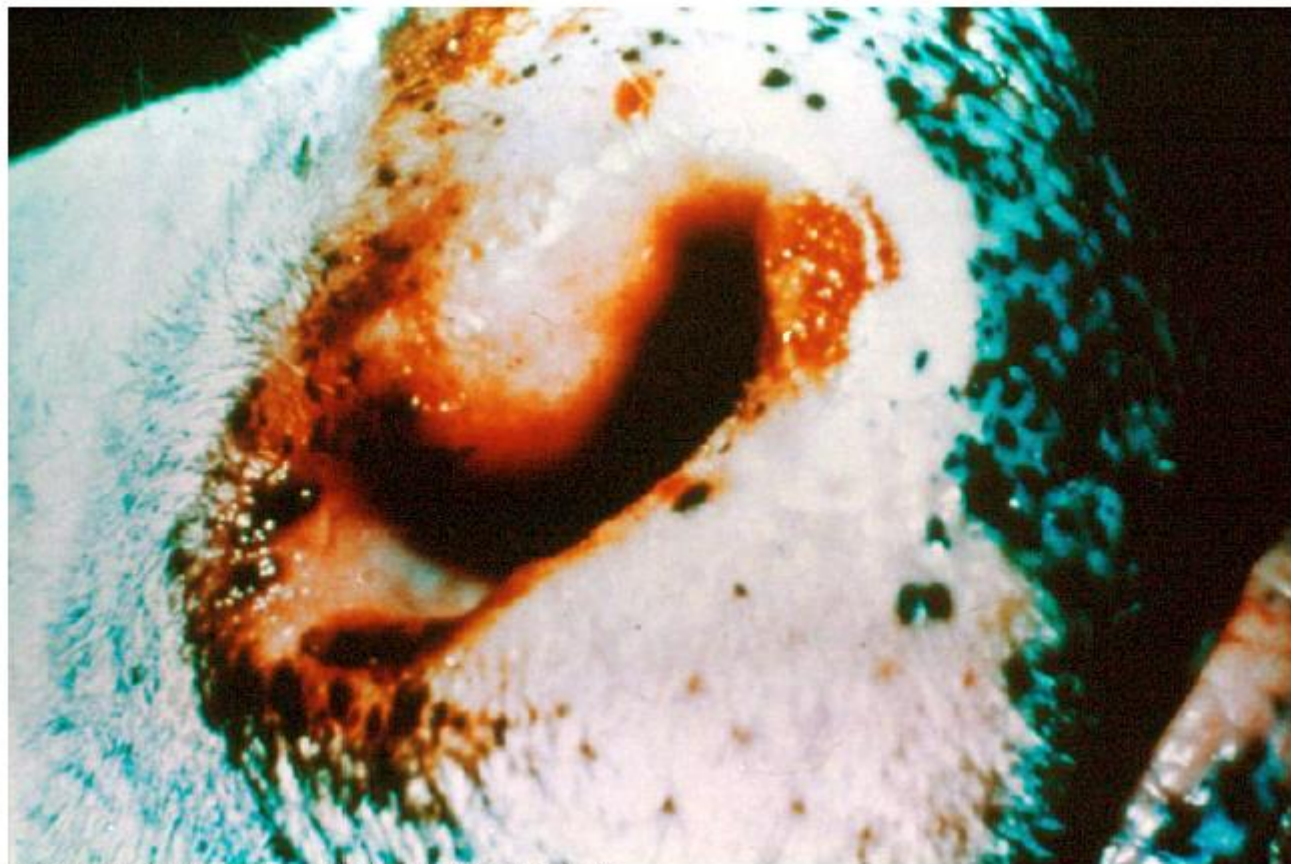
Z uwagi na długi okres wylęgania choroby objawy kliniczne u bydła mogą nie być widoczne nawet do 60-80 dnia po zakażeniu.

OBJAWY:

- gorączka,
- ślinotok,
- zaczerwienienie i obrzęk błony śluzowej jamy ustnej,
- owrzodzenie opuszki zębowej i niekiedy końca języka,
- zapalenie koronki i tworzywa racic, będące przyczyną kulawizny,
- u krów mlecznych - łuszczenie się naskórka strzyków i tworzenie się strupów,
- ronienia,
- rodzenie zdeformowanych cieląt, przy czym deformacje dotyczą najczęściej głowy.



Inkrustacja śluzawicy u bydła („skorupa”).



Ubytki i zeskorupienia na brzegu nozdrzy u bydła.



Złuszczenie zeskorupiałej śluzawicy u bydła.



Wyraźne zmiany na strzykach u krowy mlecznej.



Śluzawica o zmienionej barwie („przypalona”).



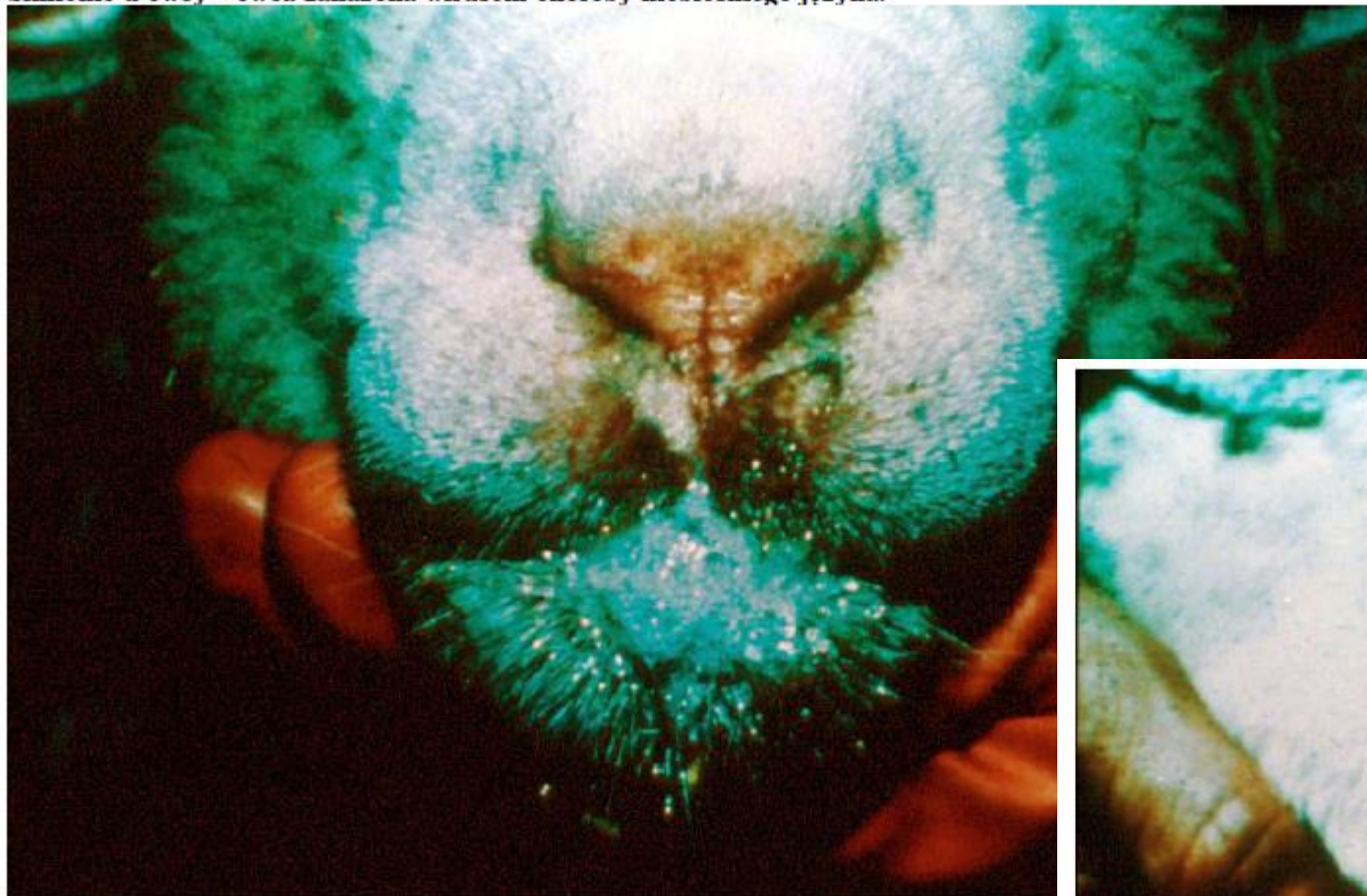
OWCE

U **owiec** choroba może przebiegać od zakażenia bezobjawowego lub postaci przewlekłej do nadostrej i ostrej.

▶ OBJAWY:

- bardzo wysoka temperatura ciała 41-42°C,
- spadek kondycji, posmutnienie, depresja i utrata mleczności,
- obrzęk warg, powiek i małżowin usznych,
- silne zaczerwienienie błony śluzowej policzków i jamy nosowej,
- drobne wybroczyny pod śluzówką jamy ustnej i nosowej,
- owrzodzenie warg, opuszki zębowej oraz w niektórych przypadkach języka,
- duszność, ślinotok, obfity wypływ z nosa, początkowo surowiczy, następnie śluzowo-ropny i krwawy,
- wymioty mogące być przyczyną zachłystowego zapalenia płuc,
- przekrwiony, obrzękły, siny i wystający z jamy ustnej język,
- biegunka, kał z domieszką krwi,
- kulawizna jako następstwo zapalenia koronki i tworzywa racic,
- możliwe zapalenie płuc i zwyrodnienie mięśni,
- ciężarne samice mogą rodzić martwe lub zdeformowane jagnięta.

Ślinienie u owcy – owca zakażona wirusem choroby niebieskiego języka.



Zeskorupienie skóry wokół nozdrzy i warg u owcy.

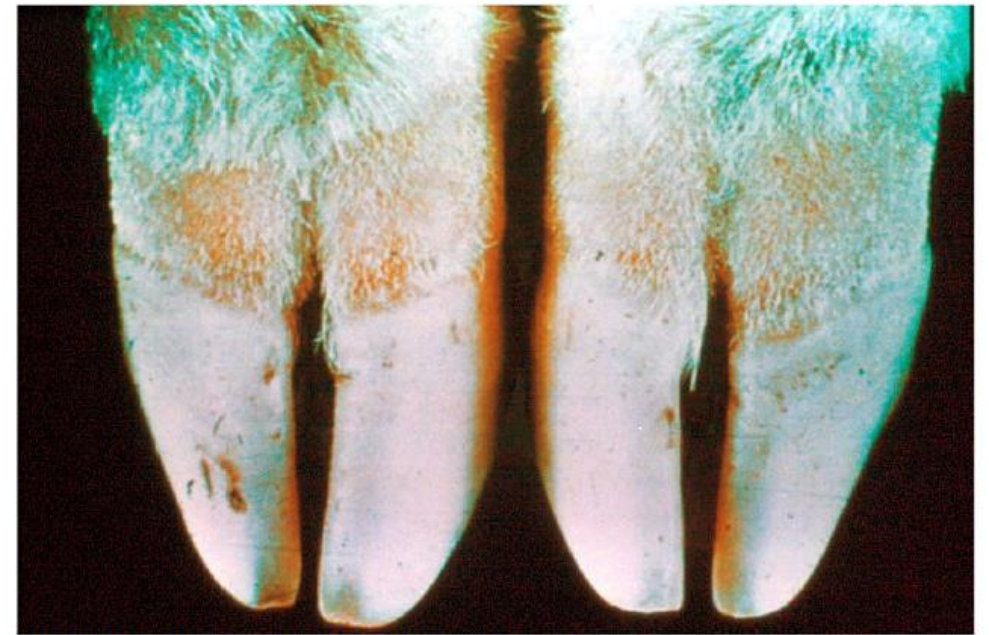


Zasinienie języka i warg u owcy.



Wyraźny obrzęk i przekrwienie warg i dziąseł oraz martwica błony śluzowej jamy ustnej na opuszcze zębowej owcy.

Kulawizna u owcy spowodowana zapaleniem koronki.



Szeroki pas zaczerwienionej tkanki powyżej koronki u owcy.



Zmiany w postaci ubytków na koronce u owcy.



Zasady ochrony przeżuwaczy przed chorobą

W celu ochrony zwierząt przed chorobą należy:

- wystrzegać się zakupu zwierząt pochodzących z niewiadomego źródła, bez świadectwa zdrowia,
- zapewnić okresowe wizyty lekarza weterynarii w gospodarstwie,
- zwalczać owady w pomieszczeniach inwentarskich, w których przebywają zwierzęta.



W przypadku zauważenia objawów nasuwających podejrzenie choroby zakaźnej niezwłocznie **zgłosić ten fakt powiatowemu lekarzowi weterynarii** bezpośrednio lub za pośrednictwem lekarza weterynarii opiekującego się gospodarstwem albo wójta (burmistrza, prezydenta miasta)!!

**Zgłoszenie podejrzenia wystąpienia choroby
niebieskiego języka, zgodnie z ustawą z dnia 11
marca 2004 roku o ochronie zdrowia zwierząt
oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt **jest
obowiązkiem, którego niedopełnienie stanowi
wykroczenie.****

