

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Naročnik:

GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
Večna pot 002
1000 Ljubljana
Slovenija

Vzorec št. 2025/00250/U1

Podatki naročnika/vzorčevalca:

Vrsta preskušanca: *Ulmus* sp.

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Ophiostoma ulmi* & o. novo-ulmi

Datum prejema vzorca: 30.06.2025

Čas izvajanja preskusa: od 30.06.2025 do 16.07.2025

Opis vzorca:

tip vzorca: veja brez listov

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- *Diaporthe* sp.

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	vizualna določitev	določen vizualno glede na morfotip v čisti kulturi

Rezultat preskusa: Prisotnost *Diaporthe* sp. v vzorcu JE bila zaznana.

- *Nothophoma* sp.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971 -1 (JEC745-JEC746).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Nothophoma* sp. v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Ophiostoma novo-ulmi***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971 -1 (JEC743-JEC744).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma novo-ulmi* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Ophiostoma ulmi***

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	negativen	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971-1 (JEC743-JEC744).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma ulmi* v vzorcu NI potrjena.

- ***Ophiostoma ulmi* & o. novo-ulmi**

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma ulmi* & o. novo-ulmi v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Phaeobotryon ulmi***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971-1 (JEC747-JEC748).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Phaeobotryon ulmi* v vzorcu JE bila zaznana.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Vzorec št. 2025/00251/U2

Podatki naročnika/vzorčevalca:

Vrsta preskušanca: *Ulmus* sp.

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Ophiostoma ulmi* & o. novo-ulmi

Datum prejema vzorca: 30.06.2025

Čas izvajanja preskusa: od 30.06.2025 do 16.07.2025

Opis vzorca:

tip vzorca: veja brez listov

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- ***Nothophoma* sp.**

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	vizualna določitev	določeno na podlagi identičnega morfotipa MT2 vzorca 2025/00250

Rezultat preskusa: Prisotnost *Nothophoma* sp. v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Ophiostoma novo-ulmi***

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	negativen	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971 -1 (JEC749-JEC750).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma novo-ulmi* v vzorcu NI potrjena.

- *Ophiostoma ulmi*

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	negativen	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971 -1 (JEC749-JEC750).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Ophiostoma ulmi* v vzorcu NI potrjena.

- *Phaeobotryon ulmi*

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2025-085

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	izolacija in molekularna potrditev	Rezultati sekvenciranja po Sangerju, Eurofins Genomics Europe Pharma and Diagnostics Products & Services Sanger/PCR GmbH Cologne Branch, Poročilo št. 11109440971 -1 (JEC749-JEC750).

Rezultat preskusa: Prisotnost *Phaeobotryon ulmi* v vzorcu JE bila zaznana.

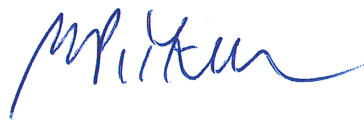
Poročilo pripravil:

dr. Nikica Ogris



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Avtor(ji): dr. Barbara Piškur, Patricija Podkrajšek, Špela Jagodic, Špela Hočevár, Metka Žerjav, dr. Nikica Ogris