УКРАЇНА

ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 153284

СПОСІБ ВИДОВОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ САМОК НЕМАТОД TRICHURIS OVIS ТА TRICHURIS SKRJABINI

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей **14.06.2023.**

Директор
Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»

О.П. Орлюк

УКРНОІВІ

(11) **153284**

(19) **UA**

(51) **МПК**
G01N 21/01 **(2006.01)**
G01N 33/483 **(2006.01)**

(21) Номер заявки: **u 2022 03932**

(22) Дата подання заявки: **20.10.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **15.06.2023**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **14.06.2023, Бюл. № 24**

(72) Винахідники:
Мельничук Віталій Васильович, UA,
Євстаф'єва Валентина Олександрівна, UA,
Приходько Юрій Олександрович, UA

(73) Володілець:
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН,
вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИДОВОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ САМОК НЕМАТОД TRICHURIS OVIS ТА TRICHURIS SKRJABINI

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб видової ідентифікації самок нематод Trichuris ovis та Trichuris skrjabini, що включає визначення видової належності гельмінтів шляхом здійснення метричних досліджень тіла самок - вимірюванням довжини і ширини з використанням мікроскопа, що комплектований цифровою камерою, який **відрізняється** тим, що для видової ідентифікації самок Trichuris ovis та Trichuris skrjabini, паразитуючих у овець, застосовують показники промірів морфологічних ознак ділянки вульви: висоту кутикулярного вип'ячування в середній частині ділянки вульви, висоту кутикулярного вип'ячування передньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування передньої губи вульви, висоту кутикулярного вип'ячування задньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування задньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування вульви в ділянці основи, ширину кутикулярного вип'ячування вульви в ділянці вершини, довжину шипів в ділянці вульви, при цьому ідентифікацію видів здійснюють шляхом співставлення отриманих числових даних зі значеннями наведеними в таблиці - метричних показників ідентифікаційних ознак ділянки вульви самок нематод Trichuris ovis та Trichuris skrjabini, паразитуючих у овець.

УКРАЇНА

(19) UA (11) 153284 (13) U

(51) МПК
G01N 21/01 (2006.01)
G01N 33/483 (2006.01)

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ДЕРЖАВНА ОРГАНІЗАЦІЯ "УКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ОФІС ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІННОВАЦІЙ"

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2022 03932**

(22) Дата подання заявки: **20.10.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **15.06.2023**

(46) Публікація відомостей про державну реєстрацію: **14.06.2023, Бюл.№ 24**

(72) Винахідник(и):
Мельничук Віталій Васильович (UA),
Євстаф'єва Валентина Олександрівна (UA),
Приходько Юрій Олександрович (UA)

(73) Володілець (володільці):
ІНСТИТУТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ НААН,
вул. Донецька, 30, м. Київ, 03151 (UA)

(54) СПОСІБ ВИДОВОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ САМОК НЕМАТОД TRICHURIS OVIS ТА TRICHURIS SKRJABINI

(57) Реферат:

Спосіб видової ідентифікації самок нематод Trichuris ovis та Trichuris skrjabini включає визначення видової належності гельмінтів шляхом здійснення метричних досліджень тіла самок - вимірюванням довжини і ширини з використанням мікроскопа, що комплектований цифровою камерою. Для видової ідентифікації самок Trichuris ovis та Trichuris skrjabini, паразитуючих у овець, застосовують показники промірів морфологічних ознак ділянки вульви: висоту кутикулярного вип'ячування в середній частині ділянки вульви, висоту кутикулярного вип'ячування передньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування передньої губи вульви, висоту кутикулярного вип'ячування задньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування задньої губи вульви, ширину кутикулярного вип'ячування вульви в ділянці основи, ширину кутикулярного вип'ячування вульви в ділянці вершини, довжину шипів в ділянці вульви. Ідентифікацію видів здійснюють шляхом співставлення отриманих числових даних зі значеннями наведеними в таблиці - метричних показників ідентифікаційних ознак ділянки вульви самок нематод Trichuris ovis та Trichuris skrjabini, паразитуючих у овець.

UA 153284 U