

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 151328

СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
06.07.2022.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(19) UA

(51) МПК (2022.01)
A61D 19/00
A23K 10/30 (2016.01)
A23K 50/30 (2016.01)

(21) Номер заявки: **u 2021 07446**
(22) Дата подання заявки: **20.12.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **07.07.2022**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **06.07.2022, Бюл. № 27**

(72) Винахідники:
Сябро Альона Сергіївна, UA,
Шостя Анатолій Михайлович, UA,
Усенко Світлана Олексіївна, UA,
Ковальчук Ірина Іванівна, UA,
Усенко Олег Олександрович, UA,
Поліщук Анатолій Анатолійович, UA,
Кузьменко Лариса Михайлівна, UA,
Чухліб Євгеній Володимирович, UA,
Березницький Віктор Іванович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36000, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ВІДТВОРНОЇ ЗДАТНОСТІ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб поліпшення відтворної здатності кнурів-плідників, який **відрізняється** тим, що відбирають 6 кнурів-плідників великої білої породи, віком 20...26 місяці, живою масою 250...350 кг, та сформовують з них дві групи тварин, по три голови в кожній (контрольна і дослідна), яких утримують в індивідуальних станках площею 6...8 м² та згодовують їм 3...4 кг комбікорму власного виробництва з додавкою гомогенату трутневих личинок в кількості 0,5 г/голову на добу в комплексі з цитратом міді в кількості 3...7 % понад норму протягом 30...60 діб, з подальшим визначенням якості спермопродукції за масою еякуляту 190...320 г, концентрацією 150...250 млн/мл, рухливістю 80...90 % і виживаністю сперматозоїдів 60...75 % та інтенсивності процесів пероксидації у спермі за активністю ензимних антиоксидантів супероксиддисмутази 0,280...0,430 у.о./мл і каталази 13,0...22,0 хв./л, концентрацією дієнових кон'югантів 1,5...2,5 мкмоль/л і тіобарбітурово активних сполук 20,0...32,0 мкмоль/л.