

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 152236

СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ
КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
11.01.2023.

В.о. директора
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2021 06128	(72) Винахідники:	Сябро Альона Сергіївна, UA, Шостя Анатолій Михайлович, UA
(22) Дата подання заявки:	01.11.2021	(73) Володілець:	ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36000, UA
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	12.01.2023		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	11.01.2023, Бюл. № 2		

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб поліпшення якості спермопродукції кнурів-плідників, який **відрізняється** тим, що відбирають 9 кнурів-плідників великої білої породи, віком 18...24 місяці, живою масою 250...300 кг, та формують з них три групи тварин, по три голови в кожній (контрольна і дві дослідні), яких утримували в індивідуальних станках площею 6...8 м² та згодовували 3...4 кг комбікорму власного виробництва з добавкою цитрату міді в кількості 8...12 % понад норму протягом 30...60 діб, з подальшим визначенням якості спермопродукції за масою еякуляту 210...270 г, концентрацією 170...230 млн/мл, рухливістю 80...90 % і виживаністю сперматозоїдів 65...80 %, та стану прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу за концентрацією дієвих кон'югантів 1,2...2,4 мкмоль/л, тіобарбітурово-активних сполук 24,0...31,0 мкмоль/л, активністю супероксиддисмутази 0,400...0,530 у. о./мл і каталази 14,0...20,0 хв./л, вмістом відновленої форми глутатіону 0,20...0,40 мкмоль/л, аскорбінової кислоти 8,0...11,0 мкмоль/л і дегідроаскорбінової кислоти 6,0...15,0 мкмоль/л.

(11) **152236**