

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 150988

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ
КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.05.2022.

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

П.І. Іваненко



(19) UA

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

(21) Номер заявки: **u 2021 07439**
(22) Дата подання заявки: **20.12.2021**
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **19.05.2022**
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **18.05.2022, Бюл. № 20**

(72) Винахідники:
Павлова Інга Володимирівна, UA, Шостя Анатолій Михайлович, UA

(73) Володілець:
Павлова Інга Володимирівна, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA, Шостя Анатолій Михайлович, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA, ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ СПЕРМОПРОДУКЦІЇ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб підвищення якості спермопродукції кнурів-плідників, що включає відбір кнурів-плідників, який **відрізняється** тим, що відбирались 10 кнурів-плідників породи полтавська м'ясна, віком 18...24 місяці, живою масою 220...280 кг, та сформовані з них дві групи тварин, по п'ять голів в кожній (контрольна № 1...5 і дослідна № 6...10), яких утримували в індивідуальних станках площею 6...9 м² та згодовували 3...4 кг комбікорму власного виробництва з добавкою біологічно активної кормової добавки "Гумілід" один раз на день, 1 % розчину з розрахунку 0,5 мл/кг живої маси, протягом 60 діб, підготовчий період склав 1 добу для відбору початкових проб, основний та завершальний періоди протягом 2...60 діб, з подальшим визначенням якості спермопродукції за масою еякуляту 215...272 г, концентрацією 172...194 млн/мл, загальною кількістю сперміїв 36,9...50,5 млрд, кількістю живих сперміїв 25,9...43,3 млрд, рухливістю 70...85 %, виживаністю 62...74 % та морфометричних показниках сперміїв: загальній довжині спермія 52...58 мкм, довжині головки 6,8...9,0 мкм, кількості аномальних форм 8,5...17,3 %, цілісності акросоми 82...93 %, цитоплазматичних крапель 2,4...9,1 %.

