

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 150989

СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ПРООКСИДАНТНО-
АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КРОВІ 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 50/30 (2016.01)
A23K 20/00

(21) Номер заявки: u 2021 07453
(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 ПОКРАЩЕННЯ ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИДАНТНОГО ГОМЕОСТАЗУ У КРОВІ КНУРІВ-ПЛІДНИКІВ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб покращення прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу у крові кнурів-плідників, який відрізняється тим, що відбирались із стада 10 кнурів-плідників породи червоно-білопопаса 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 і дослідна), яких утримували в індивідуальних станках площею 7...9 м² та яким згодовували 3...4 кг комбікорму 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 інтенсивності перебігу процесів пероксидації: ксантинооксидази (генератора радикалів оксигену) 33,4...40,4 мккат/сек.л, дієнових кон'югантів 2,28...3,82 ммоль/л, тіобарбітурових комплексів (альдегіди і кетони) 14,3...20,8 мкмоль/л; стану прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу: супероксидисмутази 0,48...0,77 уо/мл, каталази 38,5...67,8 мкат/л, відновленого глутатіону 0,21...0,36 ммоль/л, аскорбінової кислоти 10,6...21,6 ммоль/л, дегідроаскорбінової кислоти 14,1...26,3 ммоль/л.