

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 152989

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КРОСІВ
ДЛЯ ГІБРИДИЗАЦІЇ У СВИНАРСТВІ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
10.05.2023.

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

О.П. Орлюк



(11) **152989**

(19) **UA**

(51) МПК (2023.01)

A01K 67/02 (2006.01)

A01K 67/027 (2006.01)

A01K 1/02 (2006.01)

A61B 5/00

A61D 19/02 (2006.01)

A23K 50/30 (2016.01)

(21) Номер заявки: **u 2022 00547**

(22) Дата подання заявки: **09.02.2022**

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **11.05.2023**

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **10.05.2023, Бюл. № 19**

(72) Винахідники:

Ващенко Павло

Анатолійович, UA,

Березовський Микола

Давидович, UA,

Наріжна Ольга Леонідівна,

UA,

Шостя Анатолій

Михайлович, UA,

Галич Олександр

Анатолійович, UA,

Поліщук Анатолій

Анатолійович, UA,

Кузьменко Лариса

Михайлівна, UA,

Слинько Віктор Григорович,

UA,

Березницький Віктор

Іванович, UA,

Шаферівський Богдан

Сергійович, UA,

Чухліб Євгеній

Володимирович, UA,

Скринник Вікторія

Григорівна, UA,

Євдокимова Ганна

Вікторівна, UA,

Прасолов Євген Якович, UA

(73) Володілець:

ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ

АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,

вул. Сковороди, 1/3, м.

Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ КРОСІВ ДЛЯ ГІБРИДИЗАЦІЇ У СВИНАРСТВІ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб отримання високопродуктивних кросів для гібридизації у свинарстві, що включає селекцію двопородних свинок, який **відрізняється** тим, що зі стада відбирають тварин із кровністю ($\frac{1}{2}$ велика біла і $\frac{1}{2}$ ландрас) та ($\frac{1}{2}$ ландрас й $\frac{1}{2}$ дюрок) і заганяють в індивідуальні станки площею 1,2...1,5 м², наносять маркер та визначають ректальну температуру тіла (оптимальна 38,7 °С) медичним термометром МТ300 та частоту серцевого скорочення (оптимальна 140 ударів за хвилину) медичним стетофонендоскопом, в приміщенні визначають температуру за показником спиртового термометра (20...25 °С) та вологість (60...70 %), використовують штучне осіменіння спермою кнурів спеціалізованої лінії Альба, далі згодують комбікорм власного виробництва та оцінюють за віком досягнення живої маси тіла 100 кг шляхом добового зважування тварини із

(11) 152989

записом результату цілими числами, вимірюють товщину шпику ультразвуковим приладом із діапазоном вимірювання 4,0...35,0 мм із похибкою в 1 мм прижиттєво з наступним ранжуванням тварин за селекційним індексом та відбиранням 30 % тварин із найвищим значенням індексу та отриманням гібридного молодняку, при цьому індивідуальну оцінку за селекційним індексом відгодівельних і м'ясних проводять за формулою: $I=100+(242 \times K)-(4,13 \times L)$, де K - середньодобовий приріст, кг; L - товщина шпику, мм.

(11) 152989

(11) **152989**