

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 152378

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ І М'ЯСНИХ
ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
18.01.2023.

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

О.П. Орлюк



(19) UA

(51) МПК (2022.01)
A01K 67/02 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
A61B 5/00
A23K 50/30 (2016.01)
A23K 20/189 (2016.01)

(21) Номер заявки: u 2022 00546
(22) Дата подання заявки: 09.02.2022
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 19.01.2023
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 18.01.2023, Бюл. № 3

(72) Винахідники:
Ващенко Павло
Анатолійович, UA,
Березовський Микола
Давидович, UA,
Наріжна Ольга Леонідівна,
UA,
Шостя Анатолій
Михайлович, UA,
Галич Олександр
Анатолійович, UA,
Кузьменко Лариса
Михайлівна, UA,
Слинько Віктор Григорович,
UA,
Березницький Віктор
Іванович, UA,
Шаферівський Богдан
Сергійович, UA,
Чухліб Євгеній
Володимирович, UA,
Пустовий Назар Іванович,
UA,
Гуденко Анна
Олександрівна, UA,
Рязанцев Олег
Олександрович, UA,
Прасолов Євген Якович, UA

(73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДГОДІВЕЛЬНИХ І М'ЯСНИХ ЯКОСТЕЙ СВИНЕЙ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб визначення відгодівельних і м'ясних якостей свиней, що включає селекцію тварин для оцінки їх продуктивності, який **відрізняється** тим, що зі стада відбирають свинок великої білої породи англійського походження, кнурів ландрас, термінальних та п'єтрен віком 20...25 міс., живою масою 225...300 кг, у яких визначають стан здоров'я шляхом вимірювання ректальної температури тіла (оптимальна 38,7 °С) медичним термометром МТ300 та частоти серцевого скорочення (оптимальна 140 ударів за хвилину) медичним

(11) 152378

стетофонендоскопом, формують згідно зі схемою експериментів контрольні та дослідні групи тварин, проводять схрещування з отриманням молодняку та підготовляють свинок і кастратів, на яких наносять індивідуальні номери, утримують групами по 20 голів у станках та згодують комбікорм власного приготування залежно від рівня середньодобового приросту (680...741 г), в приміщенні визначають температуру спиртовим термометром (20...25 °С) та вологість (65...75 %); у молодняку визначають показники відгодівельних та м'ясних якостей: вік досягнення маси 100 кг (196...210 днів), товщину шпику на рівні 6...7 грудних хребців (29,3...32,8 мм), довжину півтуші (92,8...94,5 см), площу "м'язового вічка" (30,8...34,3 см²) з наступним ранжуванням комплексних характеристик відгодівельних якостей за індексом; індивідуальну оцінку проводять за формулами: індекс відгодівельних якостей: $I=A^2/(B \times C)$, де: А - валовий приріст за період відгодівлі, кг; В - кількість днів відгодівлі; С - витрати корму, кормових одиниць; індекс комплексний $I=100+(242 \times K)-(4,13 \times L)$, де: К - середньодобовий приріст, кг; L - товщина шпику, мм; 242, 4,13 - постійні коефіцієнти.

(11) **152378**

(11) **152378**