

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 132475

СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ  
СВИНЕЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НАНОАКВАХЕЛАТІВ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.02.2019.

Заступник Міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко





УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **132475** (13) **U**

(51) МПК (2019.01)

A61D 19/00

A61K 31/385 (2006.01)

A61P 15/00

B82Y 5/00

МІНІСТЕРСТВО  
ЕКОНОМІЧНОГО  
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2018 09937</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>05.10.2018</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.02.2019</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.02.2019, Бюл.№ 4</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Усенко Світлана Олексіївна (UA), Шостя Анатолій Михайлович (UA), Рокотянська Вікторія Олексіївна (UA), Цибенко Володимир Григорович (UA), Каплуненко Володимир Георгієвич (UA), Пашенко Алла Григорівна (UA), Усенко Олег Олександрович (UA), Павлова Інга Володимирівна (UA), Ступарь Ілона Ігорівна (UA), Бондаренко Олена Миколаївна (UA), Сокирко Михайло Петрович (UA), Невідничий Олег Станіславович (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ, вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003 (UA)</b></p> <p>(74) Представник: <b>Усенко Світлана Олексіївна</b></p>
---	---

**(54) СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ ВІДТВОРЮВАЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ СВИНЕЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ НАНОАКВАХЕЛАТІВ**

**(57) Реферат:**

Спосіб покращення відтворювальної здатності свиней із використанням наноаквахелатів, який здійснюється шляхом згодовування комплексної мінеральної добавки, причому до її складу входять лактати заліза, міді, цинку і селену з підвищеною конверсією у оптимальному співвідношенні, яка оптимізує процеси формування гамет, утворення зигот та розвиток зародків.

UA 132475 U