



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **20164** (13) **U**  
(51) МПК (2006)  
A01K 5/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**  
**ДО ПАТЕНТУ**  
**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) САМОГОДІВНИЦЯ ДЛЯ СВИНЕЙ**

1

2

**(21)** u200607604**(22)** 07.07.2006**(24)** 15.01.2007**(46)** 15.01.2007, Бюл. № 1, 2007 р.**(72)** Потоп Ігор Володимирович, Обухов Віктор  
Олександрович, Швейцаров Леонід Леонідович,  
Парієва Олена В'ячеславовна, Тверденко Віктор  
Васильович, Потапенко Олена Дмитріївна**(73)** ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТВАРИННИЦТВА  
УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК**(57)** 1 Самогодівниця для свиней, що містить бун-  
кер з кришкою, розділену на два відділення годів-

ницю з кришками, та розпушувач, яка **відрізня-**  
**ється** тим, що кожне відділення годівниці має  
пристосування, яке обмежує надходження корму,  
жорстко закріплене на бокових стінках під випуск-  
ним отвором бункера на відстані 40 мм від днища  
годівниці, а розпушувач жорстко закріплений на  
кришці годівниці.

2 Самогодівниця за п. 1, яка **відрізняється** тим,  
що годівниця оснащена шкребками, жорстко за-  
кріпленими на верхній кромці бокових стінок.

Корисна модель відноситься до сільського го-  
сподарства, зокрема, до тваринництва.

Відома годівниця для свиней [США, п.  
№3552360, A01K 5/00, 1971], яка містить кормо-  
приймальну ємкість, що закривається кришкою, та  
розташоване під нею корито, між боковою та внут-  
рішньою стінками якого виконано зазор,  
перекриваний дозуючою заслінкою з пальцевою  
ворушилкою. Кронштейн, переміщуючись в пазах,  
тягне за собою за допомогою пальця заслінку, яка  
переміщується та коливається навколо шарніра,  
руйнуючи склепіння та забезпечуючи безперервне  
надходження корму в корито.

Недоліком такої годівниці є складна конструк-  
ція пристрою для руйнування склепінь.

За найближчий аналог прийнято годівницю  
для свиней [США, п. №4444151, A01K 5/00, 1984],  
яка містить бункер для корму, приймальний і роз-  
давальний жолоб, з'єднаний з бункером, і мішалку.  
Мішалка містить з'єднані з жолобом основу, ло-  
патель, один кінець якої розташовано всередині бун-  
кера, а другий кінець знаходиться всередині жоло-  
ба, та вал для лопаті. Вал обертається на основі  
мішалки, і лопать мішалки обертається на валу.

Недоліком прототипу є ручне керування міша-  
лкою.

В основу корисної моделі поставлена задача  
створення самогодівниці для свиней, в якій кожне  
відділення годівниці має пристосування, обмежу-  
юче надходження корму, та шкребки, що вилучає  
втрати корму, а кожна кришка годівниці містить

розпушувач, вилучаючий утворення склепінь та  
забезпечуючий безперервне надходження корму в  
годівницю.

Поставлена задача вирішується тим, що само-  
годівниця для свиней, що містить бункер з криш-  
кою, розділену на два відділення годівниці з кри-  
шками, та розпушувач, згідно корисної моделі,  
кожне відділення годівниці має пристосування, яке  
обмежує надходження корму, жорстко закріплене  
на бокових стінках під випускним отвором бункера  
на відстані 40мм від днища годівниці, а розпушувач  
жорстко закріплений на кришці годівниці, при-  
чому годівниця забезпечена шкребками, жорстко  
закріпленими на верхній кромці бокових стінок.

Виконання самогодівниці з пристосуванням,  
обмежуючим надходження корму в годівницю, жо-  
рстко закріпленим на бокових стінках відділення  
годівниці, під випускним отвором бункера на від-  
стані 40мм від днища годівниці та виконання чист-  
тиків на верхній кромці бокових стінок годівниці  
вилучає втрати корму.

Наявність розпушувача, жорстко закріпленого  
на кришці годівниці, який приводиться в дію самою  
твариною, вилучає утворення склепіння та забез-  
печує безперервне надходження корму в годівни-  
цю без додаткових витрат праці.

Суть корисної моделі ілюструється креслен-  
ням, де на фіг. зображена самогодівниця для сви-  
ней.

Самогодівниця містить бункер 1 з кришкою 2,  
годівницю 3, розділену на два відділення, кожне з

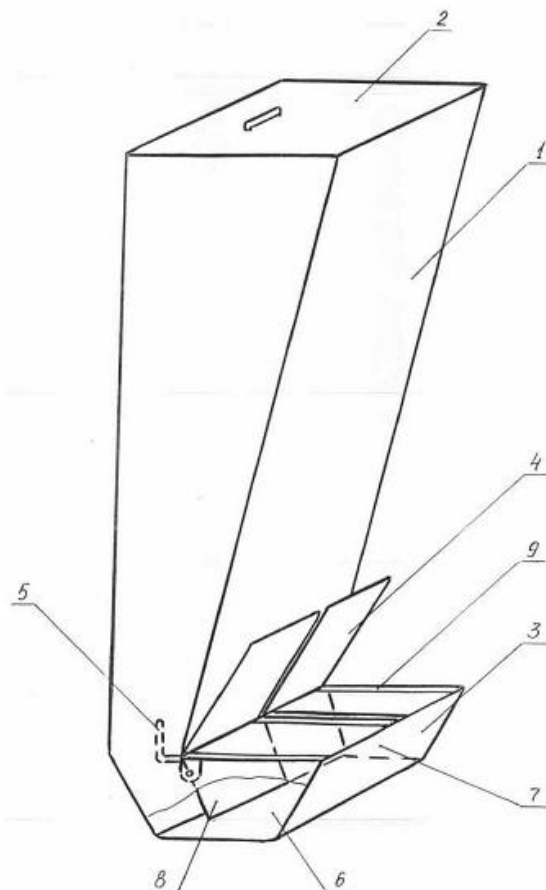
(13) **U**  
(11) **20164**  
(19) **UA**

яких забезпечено кришкою 4, призначеною для запобігання забрудненню та потраплянню гризунів у корм. Кришка 4 забезпечена жорстко закріпленим розпушувачем 5. Під випускним отвором бункера 1 на відстані 40мм від днища 6 годівниці 3 на бокових стінках 7 відділення годівниці жорстко закріплено пристосування 8, обмежуюче надходження корму, а на верхній кромці бокових стінок 7 відділень годівниці 3 жорстко закріплені шкребки 9.

Самогодівниця для свиней працює таким чином.

Відкривається кришка 2 бункера 1, і корм вручну або за допомогою транспортера завантажую-

ється в бункер 1. Тварина підходить до годівниці 3 і рилом відкриває кришку 4, приводячи в рух розпушувач 5. Розпушений корм під дією гравітаційних сил безперервним потоком просипається через щілину між пристосуванням 8, яке обмежує надходження корму, та днищем 6 годівниці 3. Поївши, тварина виймає голову з годівниці 3, очищуючи при цьому рило від лишків корму шкребками 9, закріпленими на верхніх кромках бокових стінок 7 годівниці 3. Після відходу тварини кришка 4 закривається, запобігаючи забрудненню корму та потраплянню в нього гризунів.



Фиг.