



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **48499** (13) **U**  
(51) МПК (2009)  
A01K 1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**  
**ДО ПАТЕНТУ**  
**НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**видається під  
відповідальність  
власника  
патенту**(54) САМОГОДІВНИЦЯ ДЛЯ ПОРОСЯТ**

1

2

(21) u200908297

(22) 06.08.2009

(24) 25.03.2010

(46) 25.03.2010, Бюл.№ 6, 2010 р.

(72) ІВАНОВ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ,  
ДУДЧЕНКО ДЕНИС ВІКТОРОВИЧ, КУЦЕПАК ЕВ-  
ГЕНІЙ ПЕТРОВИЧ, МЕЛЬНИК ПЕТРО ДЕМ'ЯНО-  
ВИЧ(73) ІВАНОВ ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ,  
ДУДЧЕНКО ДЕНИС ВІКТОРОВИЧ, КУЦЕПАК ЕВ-  
ГЕНІЙ ПЕТРОВИЧ, МЕЛЬНИК ПЕТРО ДЕМ'ЯНО-  
ВИЧ

(57) Самогодівниця для свиней, яка містить бункер із круглим коритом, яке має вісь, що вставлена у дві направляючі трубки, яка **відрізняється** тим, що в центрі дна корита встановлюється втулка із запресованою кулькою, яка посаджена на коротку стаціонарну вісь, а верхнім отвором з'єднана з довгою віссю, що вставлена в направляючі втулки бункера, при цьому бункер посаджений на упори, які виключають тертя між його направляючими втулками і втулкою корита.

Корисна модель належить до галузі сільського господарства і може бути використана у свинарстві для годівлі поросят.

Відома самогодівниця для годівлі поросят сухими комбікормами, яка містить бункер із коритом, що забезпечує годівлю тварин вволю [1]. Недоліком даного пристрою є те, що він не стимулює поросят до активного споживання комбікорму.

Найбільш близьким технічним рішенням корисної моделі є самогодівниця, яка містить, бункер із круглим коритом, що має вісь. Вона вставлена у дві направляючі трубки і обертається при дії на корито рила тварин, і стимулює активне споживання комбікорму [2].

Недоліком даного пристрою є те, що із-за стаціонарного закріплення корита на самогодівниці утруднюється його очищення.

Задача корисної моделі - удосконалення пристрою і поліпшення умов для очищення корита самогодівниці.

Поставлена задача досягається тим, що в центрі дна корита встановлюється втулка із запресованою кулькою, яка посаджена на коротку стаціонарну вісь, а верхнім отвором з'єднана з довгою віссю, що вставлена у направляючі втулки бункера. При цьому, бункер посаджений на упори, які виключають тертя між його направляючими втулками і втулкою корита.

Відмінною ознакою пристрою є те, що в центрі дна корита встановлюється втулка із запресованою кулькою, яка посаджена на коротку стаціонарну вісь, а верхнім отвором з'єднана з довгою віссю, що вставлена у направляючі втулки бункера. При

цьому, бункер посаджений на упори, які виключають тертя між його направляючими втулками і втулкою корита.

На Фіг.1 показаний пристрій, розріз А-А на Фіг.1.

Пристрій, що містить бункер 1, закріплений на рамі 2, має горловину 3, корито 4 з поділювачами 5, у центрі якого закріплена втулка 6 із кулькою 7 і нижнім отвором, посаджена на коротку стаціонарну вісь 8, а верхнім запресованим отвором сполучена з довгою віссю 9, яка вставлена в направляючі втулки 10 і 11, що закріплені на бункері 1 за допомогою консолей 12. Рама 2 містить два упори 13, на які посаджено бункер 1.

Для приведення в дію пристрою спочатку бункер 1, що закріплений на рамі 2, наповнюється комбікормом, який через горловину 3 висипається в корито 4. Поросята, надавлюючи на поділювачі 5, приводять у рух корито 4, яке обертається завдяки втулці 6, кульці 7 і короткій стаціонарній вісі 8. Довга вісь 9, що вставлена у направляючі втулки 10 і 11 з консолями 12, забезпечує фіксацію бункера 1- Упори 13, що закріплені на рамі 2, виключають тертя між втулками 10 і 6. Обертання корита 4 стимулює поросят до споживання комбікорму. Після завершення циклу вирощування проводиться очищення і дезинфекція пристрою. Для цього довга вісь 9 виймається з направляючих втулок 10 і 11, бункер 1 знімається з упорів 13, а корито 4 - із вісі 8. Складання деталей пристрою відбувається у зворотному порядку.

Перевага запропонованого пристрою полягає в тому, що він поліпшує умови праці оператора і

(13) **U**  
(11) **48499**  
(19) **UA**

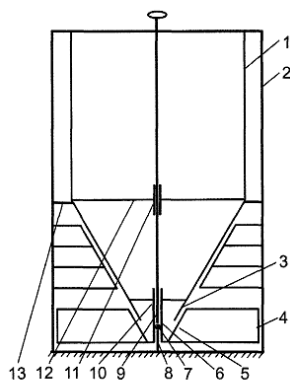
сприяє зменшенню витрат праці на 26-30% при очищенні корита самогодівниці.

Джерела інформації:

1. Палагута А.В, Вфективність вирощування і відгодівлі свиней залежно від технологічних прийомів згодовування корму та достачання води : автореф. на здоб. вчен. ступ. канд. с.-г. наук :

06.02.04 «Технол, вироб. прод. твар.» / А.В. Палагута. - Харків, 2007-18с.

2. Иванов В,А. Повiдшеиие продуктивности свиней путем регуляции их двигательной активности в условиях промышленных комплексов: автореф. на соиск. уч. степ. докт. с.-х. наук : спец. 06.02.04 «Част. зоот; техн. произв. прод, животнов. / В.А. Иванов . - Краснодар, 1991. -45с.



Фиг. 1