



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **13198** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A01K 01/02

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ОДНОФАЗНОГО УТРИМАННЯ СВИНОМАТОК В ЗБІРНО-РОЗБІРНОМУ СТАНКУ В ЦЕХУ ОПОРОСУ

1

2

(21) u200509435

(22) 07.10.2005

(24) 15.03.2006

(46) 15.03.2006, Бюл. № 3, 2006 р.

(72) Чертков Дмитро Дмитрович, Добнюк Олександр Пилипович, Чертков Богдан Дмитрович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКЕ ПІДПРИЄМСТВО "ДНІПРОАГРОПРОМ"

(57) Спосіб однофазного утримання свиноматок в збірно-розбірному станку в цеху опоросу, який включає збірно-розбірний станок в загальному секторі, де тварини самі довільно займають їх для опоросу, який **відрізняється** тим, що свиноматки і поросята двотижневого віку пересуваються із станка в загальний сектор і назад, що забезпечує постійно моціон та годівлю і водопій на кормовому столі.

Корисна модель відноситься до сільського господарства, а саме до тваринництва.

Найбільш близька по технологічній суті прототипом корисної моделі є станочна лінія для утримання свиноматок з поросятами [Авт. св. СРСР № 1754026 МКЛ А01 К /02], що включає ряд станків, які закріплені на каркасі торцевих стінок із годівницями та бічних стінок.

За 15 днів до опоросу порослих свиноматок розміщують в ці станки для постійного їх утримання до відлучення порослят. Корми і воду свиноматки отримують безпосередньо в станку. Прибирання гною проводиться два рази на добу.

В цих умовах значно змінюються привичні прийоми утримання, тварини повинні адаптуватися до них з високою напругою різних фізіологічних систем часто супроводжуваних розвитком стресового стану, що впливає на продуктивність, якість продукції та проводить до великих не обґрунтованих збитків. Крім цього екстремальні умови викликають гормональні розладнання, збільшують навантаження ендокринну систему, що негативно впливає на їх відтворювальні, репродуктивні і продуктивні якості.

В основу корисної моделі поставлене завдання досягнення високих показників відтворювальної, репродуктивної, продуктивної якості свиноматок за рахунок створення комфортних умов, забезпечення постійного моціону маток і порослят та можливості використання в загальному секторі кормових столів та напувалок як для свиноматок,

так і порослят двотижневого віку.

Поставлене завдання досягається тим, що за 15 днів до опоросу порослі свиноматки по кількості збірно-розбірних станків ставляться в загальний сектор. Завдяки конструкції збірно-розбірного станка тварини самі до подоби займають їх для опоросу.

Такі комфортні умови дозволяють свиноматці вільно пересуватися із станка в загальний сектор і навпаки, що забезпечує постійний моціон та годівлю і водопій на кормовім столі. За 5 днів до опоросу і 5 днів після опоросу свиноматки одержують корми безпосередньо в станку, воду на кормовім столі.

Поросята до двотижневого віку одержували підгодівлю із годівничок безпосередньо в станку. Конструкція станка дозволяє порослятам після 2-х тижнів в загальний сектор де одержують корми в кормовій столовій, а потім на кормовім столі.

Цей спосіб утримання свиноматок дозволяє:

1. Підвищити - навантаження свиней на оператора свинаря на підсосі в 2-3 рази; кількість приплоду при народженні на 13,2%, масу гнізда при народженні на 18,9%; кількість порослят на 21 день на 26,0%, кількість порослят в середньому на 1 свиноматку на 19,6%; молочність свиноматок на 27,8%; кількість порослят на 1 свиноматку при відлучці на 29,5% ; масу гнізда при відлучці на 37,4% ; збереженість порослят при відлучці на 17,3% і кількість свиноматок переведених в цех відтворення на 38,1%.

(19) **UA** (11) **13198** (13) **U**

