



УКРАЇНА

(19) UA (11) 13222 (13) U
(51) МПК
A01K 67/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ ТА ГОДІВЛІ ПОРОСЯТ-СИСУНІВ В УМОВАХ МАЛОВИТРАТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ОДНОФАЗНОГО ЇХ УТРИМАННЯ

1

2

(21) u200509538

(22) 10.10.2005

(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 вирощування та годівлі поросят-сисунів в умовах маловитратної технології одно-

фазного їх утримання в безпідлогових приміщеннях, що включає підкормку і годівлю поросят-сисунів до двотижневого віку безпосередньо в станку, який **відрізняється** тим, що з двотижневого віку поросята одержують корми за межами збірно-розбірної станка загального сектора на підстилці із піску і соломи в спеціальній кормовій столовій для поросят, а після відлучення - на кормовому столі.

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

Відома технологія для утримання поросят - сисунів в підсисний період [Авт. св. СРСР № 1630721 МКЛ А 01 Н1/02], в індивідуальному стаціонарному станку, що дозволяє після зміцнення поросят зняти середню перегородку для збільшення площі для поросят. Поросята одержують корми в станку. Після відлучення поросят свиноматку видаляють із станка. В подальшому станок використовують для дорощування та відгодівлі тварин.

До недоліків такої технології слід віднести недостатньо комфортні умови утримання як поросят - сисунів, так і відлучених поросят на дорощуванні та відгодівлі.

Годівля молодняка свиней як до відлучення так і після відлучення проводиться безпосередньо в станку, що сприяє неможливості здійснювати моціон. В станку і приміщенні підвищена бактеріальна та мікробна забрудненість, тому присутня напільна мертва зона на висоті до 10-15см. Крім цього, ця технологія вимагає додаткових витрат праці.

В основу корисної моделі поставлене завдання досягнення високих показників продуктивності та економічності вирощування і відгодівлі свиней за рахунок створення комфортних умов, забезпечення постійного моціону тварин та можливості використання в загальному секторі кормових столових і кормових столів та напувалок, як для поро-

сят двотижневого віку, так молодняка на дорощуванні та відгодівлі.

Поставлене завдання досягається тим, що конструкція станка дозволяє проводити підгодівлю поросят до двотижневого віку безпосередньо в індивідуальному розбірно-збірному станку, після двотижневого віку поросята мають можливість вільно виходити із станка в загальний сектор на підстилці із піску і соломи, де розташована для них кормова столова. Такі комфортні умови дозволяють вільно пересуватися свиноматкам і поросятим із станка в загальний сектор і навпаки, що забезпечує постійний моціон, годівлю і водопій.

Після відлучення поросят свиноматку видаляють із станка і приміщення, поросята залишаються в станку. Через 15 днів збірно-розбірні станки демонтують і виносять в склад на схованку. Поросята залишаються в загальному секторі на дорощуванні та відгодівлі. Корми і воду відлучені поросята одержують на кормових столах.

Аналіз досліджень показав, що вирощування та годівля поросят - сисунів в умовах маловитратної технології однофазного їх утримання дозволили:

Підвищити: - кількість приплоду при народженні - на 15,2%; кількість поросят на 21 день - на 26,0%; кількість поросят на одну свиноматку в середньому - на 19,6%; середню живу масу однієї голови на 21 день - на 13,1%; молочність свиноматок - на 27,8%; збереженість приплоду - на 12,8%; кількість відлучених поросят на 1 свиноматку - в 60 - денному віці - на 24,5%; середню живу

(19) UA (11) 13222 (13) U

масу поросят при відлученні - на 37,4%, збереженість поросят при відлученні - на 17,3%; кількість свиноматок, переведених в цех відтворення - на 38,1%, ніж контрольній групі з використання традиційної технології.

Таким чином, впровадження маловитратної технології і диференційованої годівлі свиноматок і поросят - сисунів в цеху опоросу дозволяє максимально використати біологічний потенціал свиноматки і приплоду.