



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **26808** (13) **U**
(51) МПК (2006)
A01K 1/02МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СПОСІБ ВИРОЩУВАННЯ СВИНЕЙ**

1

2

(21) u200704944

(22) 03.05.2007

(24) 10.10.2007

(46) 10.10.2007, Бюл. № 16, 2007 р.

(72) Обухов Віктор Олександрович, Тверденко Віктор Васильович, Швейцаров Леонід Леонідович, Потапенко Олена Дмитріївна, Парієва Олена В'ячеславовна, Кіякова Юлія Іванівна

(73) ІНСТИТУТ МЕХАНІЗАЦІЇ ТВАРИННИЦТВА УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

(57) 1. Спосіб вирощування свиней, що включає опорос, дорощування і відгодівлю тварин в неопалюваному приміщенні на глибокій підстилці при годівлі сухими повноцінними кормами з самогодів-

ниць при вільному доступі до корму і напуванні з автонапувалок, який **відрізняється** тим, що опорос і утримання поросят до 45-денного віку проводиться в секції опоросу в індивідуальних станках з їх подальшим переводом в секцію дорощування і утримання протягом 12-15 днів в пристроях адаптації секції дорощування, утримання їх в секції дорощування до 120-денного віку з подальшим утриманням в секції відгодівлі до досягнення необхідної живої ваги.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що температура в пристрої адаптації на 6-8°C вище температури в секції дорощування.

Корисна модель відноситься до сільського господарства, зокрема, до тваринництва.

Відома технологія однофазного вирощування свиней в неопалювальних приміщеннях на глибокій підстилці [Чертков Д. Малозатратная технология однофазного содержания свиней с элементами дифференциального кормления при холодном методе их выращивания // Свиноводство. - 2006. - №1 - С. 16-17]. Така технологія передбачає проведення турових опоросів і потребує додаткових площ, які тривалий час (25%) пустують, що є істотним недоліком.

За найближчий аналог прийнято однофазний спосіб вирощування свиней [Перспект «Альтернативні енерго- та ресурсозберігаючі технології в свинарстві. Альтернативні технології вирощування свиней» - с. Майське, Синельниківський р-н, Дніпропетровської обл.]. Відомий спосіб утримання свиней на глибокій підстилці передбачає проведення турових опоросів: перший - квітень, другий - вересень. При цьому способі свиноматки за 10-14 днів до опоросу переводяться в приміщення, де на цей період встановлюються індивідуальні будиночки, в яких проводять опорос та утримання поросят до 35 денного віку.

Після відлучення будиночки прибирають, свиноматок переводять в цех відтворення, а поросят залишаються в незвичних умовах (відсутність звичайного гнізда, знижена температура в приміщен-

ні). При тривалому знаходженні при пониженій температурі, особливо під час осіннього туру опоросу, падіж поросят досягає 12%, при загальному відході за період вирощування 20%. Крім цього, турові опороси приводять до того, що приміщення використовуються не цілий рік, тобто коефіцієнт їх використання низький, а до додаткового падіжу поросят приводить те, що після відлучення поросят залишаються в неопалюваних приміщеннях, де ще не почався біологічний процес виділення тепла з підстилки, при таких умовах на протязі 12-15 днів поросят майже не дають приросту, можливі простудні захворювання.

В основу корисної моделі поставлена задача створення способу вирощування свиней, який дозволить знизити падіж поросят в підсисний період і на початку дорощування, підвищити продуктивність тварин і збільшити коефіцієнт використання виробничих площ.

Поставлена задача вирішується тим, що у спосіб вирощування свиней, що включає опорос, дорощування і відгодівлю тварин в неопалюваному приміщенні на глибокій підстилці при годівлі сухими повноцінними кормами з самогодівниць при вільному доступі до корму і напуванні з автонапувалок, згідно з винаходом опорос та утримання поросят до 45 денного віку проводиться в секції опоросу в індивідуальних станках з їх послідовним переводом в секцію дорощування і утримання на

(13) **U**(11) **26808**(19) **UA**

протязі 12-15 днів в пристроях адаптації секції дорощування, утримання їх в секції дорощування до 120 денного віку з послідовним утриманням в секції відгодівлі до досягнення необхідної живої ваги. Температура в пристрої адаптації на 6-8° вище температури в секції дорощування.

Проведення опоросів в індивідуальних станках в секції опоросу дозволяє проводити опороси ритмічно, на протязі всього року приміщення постійно зайняті (за винятком часу на санітарну обробку), що значно підвищує коефіцієнт їх використання.

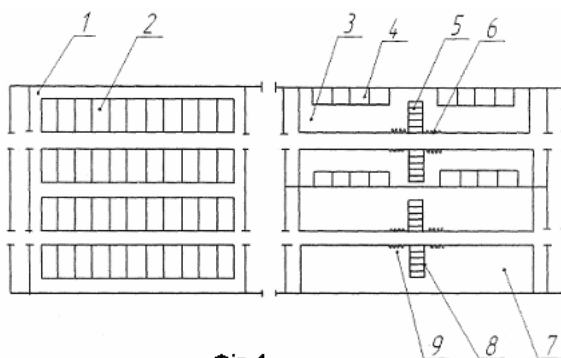
Перевод поросят після відлучення в секцію дорощування і утримання їх на протязі 12-15 днів в пристроях адаптації, де температура на 6-8 вище, знижує падіж поросят в цей період і підвищує середньодобові прирости.

На Фіг.1 зображено приміщення - модуль, яке дозволяє реалізувати пропонуємий спосіб вирощування свиней. Приміщення містить секцію опоросу 1 з індивідуальними станками 2, секцію дорощування 3 з пристроями адаптації 4, самогодівницями 5 і автонапувалками 6, секцію відгодівлі 7 з самогодівницями 8 і автонапувалками 9.

Приклад виконання способу. В пропонуємому способі вирощування свиней опорос проводиться в секції опоросу 1 в індивідуальних станках 2, де забезпечуються санітарно-гігієнічні умови. Після досягнення поросятами 45 денного віку вони переводяться в секцію дорощування 3, де встановлені пристрої для адаптації 4, в яких поросята знаходяться 80-85% часу і виходять тільки для годівлі з самогодівниць 5, напування з напувалок 6 і дефекації. Температура в них на 6-8°С вище, ніж в секції дорощування за рахунок збереження виділяемого тваринами тепла. В секціях дорощування і відгодівлі тварини утримуються на глибокій підстилці.

Середньодобовий приріст при такому способі знижується незначно і становить 250-270г, а падіж в цей період не перевищує 5%.

Через 12-15 днів, коли поросята адаптуються до навколишнього середовища, пристрої адаптації 4 складаються і закріплюються на стінках секції дорощування 3. В секції дорощування 3 поросята утримуються до 120 денного віку, потім їх переводять в секцію відгодівлі 7, де вони утримуються до досягнення необхідної живої ваги.



Фіг. 1