

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 42175

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ
МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі **25.06.2009**.

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



(19) UA

(51) МПК (2009)
A23K 1/00

(21) Номер заявки: **u 2009 00693**
(22) Дата подання заявки: **30.01.2009**
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **25.06.2009**
(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **25.06.2009, Бюл. № 12**

(72) Винахідники:
**Кузьменко Оксана
Анатоліївна, UA,
Бомко Віталій Семенович,
UA,
Косяненко Сергій
Михайлович, UA**

(73) Власники:
**Кузьменко Оксана
Анатоліївна,
вул.1-й Шевченківський
провулок,3,кв.3, м. Біла-
Церква, 09100, UA,
Бомко Віталій Семенович,
вул.2-а Піщана,76, м. Біла
Церква, Київська обл., 09100,
UA,
Косяненко Сергій
Михайлович,
пров. Студентський,6,кв.8,
м. Біла Церква, Київська обл.,
09100, UA**

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ

(57) Формула корисної моделі:

Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку свиней на відгодівлі, який полягає у годівлі комбікормом, який відрізняється тим, що додатково вводять препарат Біо-Мос, який блокує колонізацію кишечника патогенною мікрофлорою, підсилює ріст корисної мікрофлори та стимулює імунітет і резистентність організму молодняку до різних захворювань і забезпечує інтенсивність росту.

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою
2 арк.

25.06.2009



Уповноважена особа

(підпис)



УКРАЇНА

(19) UA (11) 42175 (13) U
(51) МПК (2009)
A23K 1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКУ СВИНЕЙ НА ВІДГОДІВЛІ

1

(21) u200900693
(22) 30.01.2009
(24) 25.06.2009
(46) 25.06.2009, Бюл. № 12, 2009 р.
(72) КУЗЬМЕНКО ОКСАНА АНАТОЛІЇВНА, БОМКО
ВІТАЛІЙ СЕМЕНОВИЧ, КОСЯНЕНКО СЕРГІЙ МИ-
ХАЙЛОВИЧ
(73) КУЗЬМЕНКО ОКСАНА АНАТОЛІЇВНА, БОМКО
ВІТАЛІЙ СЕМЕНОВИЧ, КОСЯНЕНКО СЕРГІЙ МИ-
ХАЙЛОВИЧ

2

(57) Спосіб підвищення інтенсивності росту моло-
дняку свиней на відгодівлі, який полягає у годівлі
комбікормом, який відрізняється тим, що додат-
ково вводять препарат Біо-Мос, який блокує коло-
нізацію кишечника патогенною мікрофлорою, під-
силює ріст корисної мікрофлори та стимулює
імунітет і резистентність організму молодняка до
різних захворювань і забезпечує інтенсивність
росту.

Корисна модель відноситься до галузі тварин-
ництва, зокрема свинарства.

Відомий цілий ряд способів підвищення інтен-
сивності росту молодняка свиней на відгодівлі,
серед яких є балансування раціонів різними кор-
мовими добавками та препаратами.

Прототипом корисної моделі є спосіб підви-
щення інтенсивності росту молодняка свиней, який
включає введення в раціон кормових антибіотиків
[Годівля сільськогосподарських тварин. Підручник
/ Ібатуллин Л.Л., Мельничук Д.О., Богданов Г.О. та ін.
- Вінниця: Нова книга, 2007.- 616 с.]

Недоліком цього способу є згубний вплив не
лише на патогенну, але й на корисну мікрофлору,
що спричиняє зниження імунітету тварин.

В основу корисної моделі поставлено завдан-
ня розробити спосіб підвищення інтенсивності ро-
сту молодняка свиней на відгодівлі, шляхом уве-
дення в раціон препарату Біо-Мос, який являє
собою комплекс маннанолігосахаридів і який має
широкий спектр дії на клітинному та гуморальному
рівнях, що забезпечить приріст живої маси. Він
пропонується як альтернатива антибіотикам, тому
що блокує колонізацію кишечника патогенною мік-
рофлорою, підсилює ріст корисної мікрофлори та
стимулює імунітет і резистентність організму мо-
лодняку до різних захворювань, що покращить
показники їх інтенсивності росту.

Поставлене завдання вирішувалось в умовах
свинокомплексу ТОВ «Еліта» на 5-ти групах моло-
дняку свиней на відгодівлі породи велика біла -

аналогів за віком, живою масою і енергією росту
по 19 голів у кожній. Годували тварин комбікормом
з вмістом Біо-Мосу в дозах 0,04; 0,05; 0,06 і 0,07 %
за масою комбікорму. Перша група була контроль-
ною, а 2, 3, 4 і 5 - дослідними. Вік молодняка сви-
ней на відгодівлі на початку досліду становив 50, а
в кінці - 200 днів. Годівля молодняка свиней усіх
піддослідних груп впродовж усього досліду була
однаковою (повнораціонними комбікормами) і від-
різнялася лише тим, що в раціоні молодняка сви-
ней 1 - контрольної групи не було препарату Біо-
Мос, а в раціоні тварин 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп
включали додатково Біо-Мос.

Як показали результати досліджень, за період
досліду тривалістю 150 днів валовий приріст живої
маси однієї голови молодняка свиней на відгодівлі
у 1-й контрольній групі становив 98,8 кг, а в 2, 3, 4 і
5-й дослідних групах відповідно 100,5; 101,9; 106,3
і 104,5 кг, що на 1,7; 3,1; 7,5 і 5,7 кг менше. Унаслі-
док цього у віці 200 днів молодняк свиней на від-
годівлі 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп за показниками
живої маси переважав контрольних ровесників
відповідно на 1,4; 2,2; 5,9 і 4,2 %.

Середньодобовий приріст живої маси молод-
няка свиней на відгодівлі 1-ї контрольної групи
складав 659 г, а 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп - відпо-
відно 670; 680; 709 і 696 г, що на 11; 21; 50 і 37 г,
або 1,7; 3,2; 7,6 і 5,7 % більше.

Молодняк свиней дослідних груп, окрім висо-
кої енергії росту, відрізнявся від контролю кращи-

(19) UA (11) 42175 (13) U

ми гематологічними показниками та оплатою кормів.

Таким чином, наведені дані свідчать про те, що уведення в раціон препарату Біо-Мос в дозах 0,04-0,07 % за масою комбікорму є ефективним

способом підвищення інтенсивності росту молодняку свиней на відгодівлі. При цьому оптимальною дозою препарату Біо-Мос в раціоні, яка забезпечує високу інтенсивність росту молодняку свиней до живої маси 120 кг, є 0,06 % за масою комбікорму.