



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **97394** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A23K 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2014 11124</p> <p>(22) Дата подання заявки: 13.10.2014</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.03.2015</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.03.2015, Бюл.№ 5</p>	<p>(72) Винахідник(и): Косяненко Олена Михайлівна (UA), Чернюк Сергій Васильович (UA), Чернявський Олександр Олександрович (UA), Кузьменко Оксана Анатоліївна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): Косяненко Олена Михайлівна, вул. Героїв Чорнобіля, 5, кв. 48, м. Біла Церква, Київська обл., 09111 (UA), Чернюк Сергій Васильович, вул. Героїв Чорнобіля, 5, кв. 42, м. Біла Церква, Київська обл., 09111 (UA), Чернявський Олександр Олександрович, вул. Молодіжна, 5, с. Лобачів, Володарський р-н, Київська обл., 09355 (UA), Кузьменко Оксана Анатоліївна, Пров. 1-й Шевченківський, 3, кв. 2, м. Біла-Церква, Київська обл., 09100 (UA)</p>
---	---

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ

(57) Реферат:

Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів включає годівлю тварин повнораціонним комбікормом. При цьому додатково в кормосуміш уводять пребіотик Біо-Мос з розрахунку 1,5 кг/т комбікорму.

UA 97394 U

Корисна модель належить до галузі тваринництва, зокрема кролівництва.

Відомий цілий ряд способів підвищення інтенсивності росту молодняку кролів, серед яких є введення до складу комбікорму біологічно-активних кормових добавок різного складу та походження. Так, для підвищення інтенсивності росту молодняку кролів на відгодівлі додають
5 добавки макро- та мікроелементів: сульфат натрію (Патент України № 44743 "Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" Сивик Т.Л., Шулько О.П.), селеніт натрію (Патент України № 29138 "Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" Сивик Т.Л., Косяненко О.М.), хлорид хрому (Патент України № 84419 "Спосіб підвищення резистентності та продуктивності кролів" Федорук Р.С., Лесик Я.В.), Сел-Плекс (Патент України № 34300 "Спосіб
10 підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" Сивик Т.Л., Косяненко О.М., Косяненко С.М.) тощо.

Недоліком цих способів є те, що біологічно-активні речовини, що містяться у цих добавках, всмоктуються у шлунково-кишковому тракті кролів і засвоюються організмом, що призводить до накопичення їх у м'ясі.

15 В основу корисної моделі поставлено задачу розробити спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів шляхом уведення в кормосуміш пребіотику Біо-Мос, що забезпечить підвищення інтенсивності росту та резистентності організму молодняку кролів до різних захворювань.

20 Згідно з корисною моделлю, задачу вирішували додатковим введенням в кормосуміш пребіотика Біо-Мос з розрахунку 1,5 кг/т комбікорму.

Поставлена задача вирішувалась в умовах кролеферми ТОВ "Маджерік Агро" на 5-ти групах молодняку кролів породи сріблястий - аналогів за віком, живою масою і енергією росту по 20 голів у кожній. Одна група була контрольною, а 2, 3, 4 і 5 - дослідними. Вік молодняку кролів на початку досліду становив 45, а в кінці - 120 днів. Підготовчий період досліду тривав з 45- до 60-денного віку. Годівля молодняку кролів усіх піддослідних груп впродовж усього досліду була
25 однаковою (повнораціонними гранулами), і відрізнялася лише тим, що у комбікормі кролів 1-ї контрольної групи пребіотик Біо-Мос був відсутній, а до складу комбікормів тварин 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп додатково включали пребіотик Біо-Мос у кількості, відповідно, 2 кг; 1,5; 1 і 0,5 кг/т комбікорму.

30 Як показали результати досліджень, за основний період досліду тривалістю 60 діб валовий приріст маси тіла однієї голови молодняку кролів у 1-й контрольній групі становив 1762,1 г, а в 2, 3, 4 і 5-й дослідних групах, відповідно, 1880,8; 1919,6; 1879,1 і 1852,6 г, що на 118,7; 157,5; 117,0 і 90,1 г більше, ніж у контролі. Унаслідок цього у віці 120 днів молодняк кролів 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп за показниками живої маси переважав контрольних ровесників відповідно на 3,9;
35 6,0; 4,4 і 4,1 %.

Середньодобовий приріст живої маси молодняку кролів 1-ї контрольної групи за цей період складав 29,37 г, а 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп - відповідно, 31,35; 31,99; 31,32 і 31,12 г, що на 1,98; 2,62; 1,95 і 1,75 г, або 6,7; 8,6; 6,6 і 6,0 % більше.

40 Молодняк кролів дослідних груп, окрім високої енергії росту, відрізнявся від контролю кращими гематологічними показниками та оплатою кормів.

Таким чином, наведені дані свідчать про те, що уведення до складу комбікорму пребіотику Біо-Мос у дозах 0,5-2,0 кг/т комбікорму є ефективним способом підвищення інтенсивності росту молодняку кролів. При цьому оптимальною дозою пребіотику Біо-Мос, яка забезпечує високу інтенсивність росту молодняку кролів до 4-місячного віку, є 1,5 кг/т комбікорму.
45

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів, що включає годівлю тварин повнораціонним комбікормом, який **відрізняється** тим, що додатково в кормосуміш уводять пребіотик Біо-Мос з розрахунку 1,5 кг/т комбікорму.
50

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601