



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **114984** (13) **U**
(51) МПК (2017.01)
A23K 20/00
A23K 50/50 (2016.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21) Номер заявки: u 2016 10924 | (72) Винахідник(и): Титарьова Олена Михайлівна (UA) |
| (22) Дата подання заявки: 31.10.2016 | (73) Власник(и): Титарьова Олена Михайлівна, вул. Героїв Чорнобиля, 5, кв. 48, м. Біла Церква, Київська обл., 09111 (UA) |
| (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 27.03.2017 | |
| (46) Публікація відомостей про видачу патенту: 27.03.2017, Бюл.№ 6 | |

(54) СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ

(57) Реферат:

Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів полягає у годівлі повнораціонним комбікормом. Додатково в кормосуміш уводять пробіотик Лактісан комплекс з розрахунку 1,0 кг/т комбікорму.

UA 114984 U

Корисна модель належить до галузі тваринництва, зокрема кролівництва.

Відомий цілий ряд способів підвищення інтенсивності росту молодняку кролів, серед яких є уведення 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.Н., Шулько О.П.], селеніт натрію [Патент України №29138 "Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" Сивик Т.Л., Косяненко О.М.],

10 хлорид хрому [Патент України № 84419 "Спосіб підвищення резистентності та продуктивності кролів" Федорук Р.С., Лесик Я.В.], Сел-Плекс [Патент України № 34300 "Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" Сивик Т.Л., Косяненко О.М., Косяненко С.М.] тощо.

Найближчим аналогом корисної моделі є спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів, який включає введення в раціон пребіотику Біо-Мос [Патент України на корисну модель "Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів" № 97394 МПК А23К 1/00].

Недоліком цього способу є те, що пребіотик сприяє розвитку вже існуючої корисної

15 мікрофлори кишечнику, що значно розтягує у часі процес пригнічення патогенних мікроорганізмів.

В основу корисної моделі поставлена задача розробити спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів шляхом уведення в кормосуміш пробіотику Лактісан комплекс, що

20 забезпечить підвищення інтенсивності росту та резистентності організму молодняку кролів до різних захворювань шляхом швидкого знешкодження умовно патогенної мікрофлори кишечнику.

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-ти до

25 60-ти денного віку. Годівля молодняку кролів усіх піддослідних груп впродовж усього досліду була однаковою (повнораціонними гранулами) і відрізнялася лише тим, що у комбікормі кролів 1-ї контрольної групи пробіотик Лактісан комплекс був відсутній, а до складу комбікормів тварин 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп додатково включали пробіотик Лактісан комплекс у кількості, відповідно, 0,5 кг; 0,75; 1 і 1,25 кг/т комбікорму.

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 1584 г, а в 2, 3, 4 і 5-й дослідних групах, відповідно, 1701; 1743; 1792 і 1739 г, що на 117; 159; 208 і 155 г більше, ніж у контролі. Унаслідок цього і віці 120 днів молодняку кролів 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп за показниками живої маси переважав контрольних ровесників відповідно на 3,9; 6,4; 8,3 і 6,1 %.

Середньодобовий приріст живої маси молодняку кролів 1-ї контрольної групи за цей період складав 26,4 г, а 2, 3, 4 і 5-ї дослідних груп - відповідно, 28,3; 29,1; 29,9 і 29,0 г, що на 1,9; 2,7; 3,5 і 2,6 г, або 7,4; 10,1; 13,2 і 9,8 % більше.

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 пробіотику Лактісан комплекс у дозах 0,5-1,25 кг/т комбікорму є ефективним способом підвищення інтенсивності росту молодняку кролів. При цьому оптимальною дозою пробіотику Лактісан комплекс, яка забезпечує високу інтенсивність росту молодняку кролів до 4-місячного віку, є

45 1,0 кг/т комбікорму.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб підвищення інтенсивності росту молодняку кролів полягає у годівлі повнораціонним комбікормом, який **відрізняється** тим, що додатково в кормосуміш вводять пробіотик Лактісан

50 комплекс з розрахунку 1,0 кг/т комбікорму.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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

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