



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **86506** (13) **U**
(51) МПК (2013.01)
A01K 1/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: a 2013 02202	(72) Винахідник(и): Вознюк Оксана Іванівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 21.02.2013	(73) Власник(и): Вознюк Оксана Іванівна, вул. Сонячна, 5/ 26, м. Вінниця, Вінницька обл., 21008 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.01.2014	(74) Представник: Вознюк Оксана Іванівна
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.01.2014, Бюл.№ 1	

(54) СПОСІБ ПЕРЕВЕДЕННЯ МОЛОЧНИХ КОРІВ З ПРИВ'ЯЗНОГО УТРИМАННЯ НА БЕЗПРИВ'ЯЗНЕ

(57) Реферат:

Спосіб переведення молочних корів з прив'язного утримання на безприв'язне включає годівлю, відпочинок та доїння корів. Перед переведенням корів на безприв'язне утримання їх тимчасово протягом двадцяти діб під час годівлі і відпочинку утримують у незафіксованому стані на вигульних майданчиках і під час доїння - у зафіксованому стані у стійлах.

UA 86506 U

Корисна модель належить до галузі скотарства, зокрема до технології утримання молочних корів.

В скотарстві використовують декілька способів утримання дійних корів, зокрема безприв'язне, суть якого полягає в утриманні тварин в боксах і комбібоксах, на глибокій підстилці та на щільній підлозі. При такому утриманні тварини вільно переміщуються по території приміщення, що включають місця відпочинку, годівлі та доїння. За прив'язного утримання корови знаходяться у період годівлі, відпочинку та доїння в зафіксованому стані у стійлах [1, 3].

При переведенні з прив'язного утримання корів на безприв'язне здійснюють звільнення їх від фіксації та переміщення з стійл в бокси та комбібоксы. За такого способу переведення корів з прив'язного утримання на безприв'язне спостерігаються різкі зміни їх утримання, що супроводжуються стресовими ситуаціями, а також проявляється ієрархія. Як наслідок цього є зниження молочної продуктивності тварин, що і є недоліком відомого способу [2].

Тому задачею даної корисної моделі було усунення недоліків відомого способу. Поставлена задача вирішується поступовим привчанням корів до безприв'язного утримання. Для цього перед переведенням молочних корів на безприв'язне утримання їх протягом двадцяти днів утримують під час відпочинку і годівлі на вигульних майданчиках, де вони мають вільне переміщення і вільний доступ до корму, а під час доїння корів утримують у стійлах в зафіксованому стані.

Такий перехід дає можливість поступово звикнути тваринам до безприв'язного утримання та знизити стреси - це позитивно впливає на молочну продуктивність (табл.).

Молочна продуктивність тварин за відомого і запропонованого способу переведення корів на безприв'язне утримання.

Таблиця

Спосіб переведення	Тривалість дослідж. днів	Одержано валового молока за період досліджень в середньому на корову, кг
Відомий	20	277
Запропонований	20	301

Аналіз результатів досліджень, відображених у таблиці, показує, що застосування запропонованого способу утримання корів дає можливість одержати більше молока в середньому на корову на 24 кг або на 8,6 %, ніж за відомого способу. В грошовому еквіваленті в цінах 2013 року це буде складати 48 грн. на одну корову.

Список використаної літератури:

1. Адмін Є. Безприв'язне утримання корів при реконструкції чи будівництві молочних ферм / Є. Адмін, А. Король // Тваринництво України. - 2006. - № 7. - С. 5-7.

2. Польовий Л.В. Удосконалення технологічних параметрів безприв'язного утримання / Л.В. Польовий, В.П. Ратушняк // Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету: Сільськогосподарські науки. - Вінниця, 2010. - В. 5. - С. 99-103.

3. Ожерельева А.О. влияния разных условий содержания животных / А. Ожерельева // Тваринництво України. - 2010. - № 6. - С. 14-17.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб переведення молочних корів з прив'язного утримання на безприв'язне, що включає годівлю, відпочинок та доїння корів, який **відрізняється** тим, що перед переведенням корів на безприв'язне утримання їх тимчасово протягом двадцяти днів під час годівлі і відпочинку утримують у незафіксованому стані на вигульних майданчиках і під час доїння - у зафіксованому стані у стійлах.