



УКРАЇНА

(19) UA (11) 16999 (13) U
(51) МПК (2006)
A61D 19/00
A01K 67/02 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПІДГОТОВКИ КОРІВ ДО ОТЕЛЕННЯ І НОВОЇ ТІЛЬНОСТІ

1

(21) u200600398
(22) 16.01.2006
(24) 15.09.2006
(46) 15.09.2006, Бюл. № 9, 2006 р.
(72) Барабаш Віктор Іванович, Логвіненко Віктор Іванович
(73) ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА ЦЕНТРАЛЬНИХ РАЙОНІВ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

2

(57) Спосіб підготовки корів до отелення і нової тільності, що включає вплив на біологічно активні точки (БАТ), який **відрізняється** тим, що вплив здійснюють методом гідравлічної акупунктури на БАТ, пов'язані із стимуляцією статеві системи і вимені за 10-12 днів до отелення корів.

Корисна модель відноситься до сільського господарства в галузі тваринництва відносно способів стимуляції статеві системи корів.

Відомі способи підготовки корів до отелення і нової тільності полягають в правильній і диференційній годівлі та утриманні тварин з урахуванням їх фізіологічного стану. Крім того, ефективним способом профілактики затримання посліду і других післяродових ускладнень у корів є їх обробка за 3-4 неділі до отелення селеном (ін'єкції 10мл 0,5%-го розчину селеніту натрію) і вітаміном Е (3мл 25%-го розчину) та ін'єкцій тканинного препарату із плаценти (20-30мл плацентолізату) з додаванням в нього 5% антисептика-стимулятора Дорогова (АСД-2 фракція) [А.А. Шубін та ін., 1993].

До недоліків відомих способів стимуляції відносяться їх складність та недостатня ефективність, яка потребує значних економічних витрат.

Винаходом ставиться завдання зменшення кількості родових та післяродових ускладнень і маститів у корів і підвищення їх наступного запліднення.

Поставлене завдання досягається тим, що коровам в стані сухостою та запуску проводиться курс гідравлічної акупунктури за власним рецептом. При цьому використовуються біологічно активні точки (БАТ) за М.В. Плахотиним (1966); та Атласом БАТ ВСХІЗО (рукопис). Для стимуляції використовуються наступні БАТ: 1 - розташована на медіальній лінії тіла між 11-им і 12-им грудними хребцями; 2 - на медіальній лінії тіла між 1-им і 2-им поперековими хребцями; 3 - (парна) на відстані однієї ширини долоні від дорзо-медіальної лінії

тіла між 1-им і 2-им поперековими відростками поперекових хребців; 4 - на медіальній лінії тіла між 2-им і 3-ім поперековими хребцями; 5 - (парна) на відстані однієї ширини долоні від дорзо-медіальної лінії тіла між 3-ім і 4-им поперечними відростками поперекових хребців; 6 - (парна) на відстані однієї ширини долоні від дорзо-медіальної лінії тіла між 4-им і 5-им поперечними відростками поперекових хребців; 7 ~ (парна) на відстані однієї ширини долоні від дорзо-медіальної лінії тіла між 5-им і 6-им поперековими відростками поперекових хребців; 8 - (парна) на половині відстані між попереково-крижовим сполученням і маклоком; 9 - на медіальній лінії тіла між 6-м (останнім) і першим крижовим хребцем; 10 - (парна) на відстані 3-х поперечників пальців від дорзо-медіальної лінії тіла над 2-им крижовим отвором; 11 - (парна) в центрі сідничного м'язу, на відстані однієї ширини долоні і 2-х поперечників пальців від дорзо-медіальної лінії тіла; 12 - (парна) на відстані 4-х поперечників пальців від зовнішнього кута сідничного бугра перпендикулярно до дорзо-медіальної лінії тіла; 13 - на медіальній лінії тіла на відстані 2-х поперечників пальців під вульвою корів; 14 - на медіальній лінії тіла на відстані однієї ширини долоні і 2-х поперечників пальців під вульвою корів; 15 - на дорзо-медіальній лінії тіла між 3-ім і 4-им поперековими хребцями; 16 - (парна) 3 поперечника пальців над кожною основою соска; 17 - на висоті колінного суглоба на переході вим'я-шкіра в латеральному створенні складки на каудальній частині вимені.

(19) UA (11) 16999 (13) U

Суттю способу підготовки сухостійних корів до отелення і нової тільності є акупунктурний вплив на вище зазначені БАТ за 10-12 днів перед оголенням, шляхом внутрішньошкірного введення 10%-го розчину хлористого кальцію в кожну БАТ за допомогою механічного ін'єктору БІ-7 через день з інтервалом 24 години. Всього 5-6 обробок до отелення.

Обробка проводиться у відповідності з загальноприйнятими правилами рефлексотерапії та санітарії. Тривалість одноразової стимуляції однієї корови складає біля однієї хвилини.

Запропонована схема та рецепт акупунктурної стимуляції методом гідралічної акупунктури гара-

нтує одержання позитивних результатів попередження родових і післяродових ускладнень, маститів та підвищення наступної запліднюваності корів після штучного осіменіння на 22,6% ($P < 0,05$).

Приклад використання способу

Оператор стає біля зафіксованої на прив'язі сухостійної корови, яка перебуває в стані сухостою, бере без голковий ін'єктор і здійснює введення 10%-го розчину хлористого кальцію в БАТ за 10-12 днів до отелення у відповідності з вищезначеним переліком та анатомо-топографічними характеристиками їхнього розташування на тілі корів.