



УКРАЇНА

(19) UA (11) 4371 (13) U
(51) 7 A61D19/00, A01K67/02МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ПІСЛЯРОДОВОЇ СТИМУЛЯЦІЇ ПІДВИЩЕННЯ ЗАПЛІДНЮВАНOSTІ КОРІВ

1

(21) 2004042489
(22) 02.04.2004
(24) 17.01.2005
(46) 17.01.2005, Бюл. № 1, 2005 р.
(72) Логвіненко Віктор Іванович
(73) ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА ЦЕНТРАЛЬНИХ
РАЙОНІВ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ
НАУК
(57) Спосіб післяродової стимуляції підвищення
запліднюваності корів, який включає механічний

2

вплив на біологічно активні точки (БАТ), який відрізняється тим, що механопресорний вплив на БАТ, які представляють статеву систему, виконують, починаючи з першого дня після отелення, шляхом прокочування та натискання силою, більшою за середню, по 20 разів на ерогенні зони спини, попереку та крижів через день, 5-6 сеансів на курс.

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

Для стимуляції статеві системи корів запропоновано безліч способів та методів, але вони не завжди ефективні, а широке застосування при цьому гормональних препаратів приводить до порушень нейрогуморальної регуляції статеві системи, деструктивним змінам в матці та яєчниках.

До найбільш ефективних немедикаментозних методів стимуляції статеві системи відносять неспецифічні та специфічні патогенетичні засоби та методи з застосуванням лазерної техніки, електромагнітного впливу, електропунктури та механопресури. Вони передбачають вплив фізичних факторів на біологічно активні точки (БАТ) тварин.

Аналог - відомий спосіб стимуляції запліднюваності корів та телиць (Спосіб стимуляції запліднюваності корів та телиць та пристрій для його здійснення: а.с. 1727818, СРСР, МКИ А61D19/02, В.І. Барабаш (СРСР), заявка №4802879/15 від 22.01.90; опубл. 23.04.92, бюл. №15), який характеризується надавлюванням в області попереку, крижів та середньої лінії хребта за 15-20 хвилин до штучного запліднення три рази по 10 секунд в кожній позиції з інтервалом між надавлюванням 5-7 секунд.

Запропонований спосіб стимуляції застосовується для збудження статеві системи корів та телиць перед штучним заплідненням.

Задача способу післяродової стимуляції статеві системи корів, що пропонується, полягає в прискоренні відновлення їх статеві системи після отелення, попередженні супутніх захворювань, зменшенні набряків вимені та підвищенні ефективності стимуляції наступної запліднюваності.

Суттю способу післяродової стимуляції статеві системи корів є механічний вплив на проекційні зони органів і систем, що розташовані на шкірі тварин або на так або на так звані біологічно-активні точки (БАТ) в області середньої лінії і бокових сторін спини, попереку та крижів шляхом натискання та прокочування по 20 разів з кожної сторони через день, всього 5-6 сеансів спеціальним пристроєм, розпочинаючи з першого дня після отелу, у вигляді заспокійливого масажу протягом 3-5 хвилин.

Сила надавлювання повинна бути вище середньої і визначатися за глибиною вигинання спини твариною під час виконання стимуляції, але без ознак занепокоєння.

В результаті стимуляції, розпочинаючи з першого дня після отелення, прискорюється функціональне відновлення статеві системи на 2-3 дні, попереджаються супутні захворювання, зменшуються набряки вимені і т.і., завдяки чому тварини швидше приходять в повноцінну охоту і краще запліднюються після штучного осіменіння. При використанні механопресурної стимуляції статеві системи запліднюваність складає 80%, що на 26,6% більше, ніж в контролі.

(13) U

(11) 4371

(19) UA

