

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U006264

Державний реєстраційний номер: 0107U010513

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити сучасні методи діагностики та профілактики неплідності корів, зумовленої патологією системи розмноження

Початок етапу: 08.2007

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 527-83-46, 527-89-51

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801050

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 100
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити сучасні методи діагностики та профілактики неплідності корів, зумовленої патологією системи розмноження

Назва роботи англійською:

To develop modern methods of diagnostics and prophylaxis of infertility cows caused by pathology of reproduction system

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - корови тільні, роділлі та породіллі. Мета роботи: Розробити ефективні методи діагностики та профілактики родової та післяродової патології у корів і обумовленої нею неплідності худоби. Методи дослідження - клінічні, спеціальне акушерсько-гінекологічне обстеження тварин, лабораторні методи та статистична обробка результатів досліджень. У репродуктивному циклі корів перехід від вагітності і сухостою до лактації та інволюції статевих органів є критичним періодом. У структурі хвороб перехідного періоду значний відсоток припадає на акушерську патологію (затримання посліду, субінволюція матки, післяродовий метрит). Цьому сприяє гіпокінезія упродовж стійлового утримання тварин, порушення у нейро-ендокринній системі, травми і контамінація статевих органів мікроорганізмами та дефіцит біологічно активних речовин через недостатнє надходження з кормами. Запальні процеси в матці корів розвиваються як після родових ускладнень (патологічні роди, передчасне втручання у родовий процес, затримання плодових оболонок), так і після фізіологічних родів, однак термін розвитку і клінічний перебіг ендометриту при цьому дещо відрізняються. За умов порушень фетоплацентарної системи і секреторної активності ендометрію лютеолізини у вигляді простагландину F_{2a} не виробляються і тому жовте тіло вагітності зберігається, підтримуючи гіперпрогестеронемію і знижуючи скоротливу і бар'єрну функції матки. Естрогени виробляються у менших кількостях і не забезпечують достатню підготовку нервово-м'язового апарату матки, шийки матки і м'яких родових шляхів до родів. Деяке значення в цьому має і недостатнє виділення релаксину. Це у свою чергу, призводить до сухості родових шляхів, неповного розкриття шийки матки, слабкості родової діяльності і розривів м'яких тканин родових шляхів. Галузь застосування ветеринарна медицина

Реферат англійською:

Object of investigation - pregnant cows, lying-in cows and childbirth. Aim: To develop effective methods of diagnostic and prevention of natal and postnatal pathology in cows and conditioned by it infertility. Methods - Clinical, special obstetric and gynecologic examination of animals, laboratory methods and statistical processing of research results. Object of investigation - pregnant cows, lying-in cows and childbirth. Aim: To develop effective methods of diagnostic and prevention of natal and postnatal pathology in cows and conditioned by it infertility. Methods - Clinical, special obstetric and gynecologic examination of animals, laboratory methods and statistical processing of research results. In the reproductive cycle of cows transition from pregnancy to lactation and genitals involution is a critical period. In the structure of diseases in transition period a significant percentage incidences on gynecologic pathologies (detention of secundines, uterus subinvolution, postnatal metritis). This contributes hipokinetion during stalled maintenance of animals, violation of the neuro-endocrine system, trauma and contamination of genitals by microorganisms and deficit of biologically active substances due to insufficient income to feed. Inflammatory processes in uterus of cows develops as after parturition complications (pathological parturition, early intervention in parturition process, the detention of parturition membranes) and after physiological childbirth, but the term of development and clinical course of endometritis are different. When violations of the foetoplacental and secretory activity of endometrium lyuteolizins as prostaglandin F_{2a} are not produced that's why yellow body of pregnancy is kept, supporting hiperprohesteronemy and lowering contractile

and barrier function of the uterus. Estrogens are produced in smaller quantities and do not provide sufficient training of neuro-muscular apparatus of the uterus, cervix and soft generic ways for parturition. Some values has insufficient excretion of relaksin. This in turn leads to dryness of generic ways, incomplete disclosure of cervix, weakness of parturition activity and disruption of soft tissue generic ways. Application area - veterinary medicine

Індекс УДК: 619, 619: 618.177:611.65/67: 636.2

Коди тематичних рубрик: 68.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Любецький Віталій Йосипович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації "Профілактика неплідності шляхом фармакотерапії перебігу родів і післяродового періоду"

Назва НТП англійською: Guidelines for " Prevention of infertility by pharmacotherapy course of genera and postnatal period"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методичні рекомендації

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях висвітлено основні принципи ведення родів, особливості перебігу післяродового періоду, описано етіологію та патогенез, клінічні ознаки, діагностику, схеми лікування та профілактики затримки посліду, субінволюції матки, післяродового метриту у корів та схеми стимуляції інволюції статевих органів і синхронізації охоти.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009 - 2010 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Тваринницькі господарства різних форм власності, установ ветеринарної медицини

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мельничук Дмитро Олексійович

д. б. н.

Перелік осіб-виконавців

Бородиня Валентина Іванівна

Вальчук Олександр Анатолійович

Волинець Дарина

Жук Юрій Васильович

Любецький Віталій Йосипович

Любецький Ярослав Віталійович

Михайлюк Михайло Михайлович

Слепченко Володимир Миколайович

Сторожук Оксана

Яблонський Валентин Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

