Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002740

Державний реєстраційний номер: 0121U108926

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка та аналіз заходів профілактики хвороб тварин

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532500273, 380532222839, 380532222957

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Полтавська державна аграрна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493014

Місцезнаходження: вул. Сковороди, буд. 1/3, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36003, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380532500273

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Заходи неспецифічної профілактики хвороб тварин різної етіології

Назва роботи англійською:

Measures of non-specific prevention of animal diseases of various etiologies

Реферат українською:

Для вивчення впливу макро та мікроелементів і активності ферментів крові свиноматок різної супоросності було проведено дослідження крові свиноматок різних вікових груп та фізіологічних станів в різних господарствах Полтавської області/ Для проведення визначення макро та мікроелементів і активності ферментів використовували кров, яка була відібрана від сільськогосподарських тварин Полтавської області. Результати проведених досліджень свідчать про те, що у свиноматок першої супоросності відбувається інтенсивне використання Кальцію. У крові тварин контрольної групи вміст Кальцію несуттєво коливався в період досліду. У свиноматок дослідної групи вміст Кальцію послідовно знижувався до 100-ї доби супоросності в 1,09 рази. Така динаміка спостерігали за вмістом Фосфору у тварин контрольної та дослідної групи. У свиноматок контрольної групи вміст Фосфору у крові незначно коливався, а у тварин дослідної групи знизився в 1,08 рази. Однак співвідношення вмісту Кальцію до Фосфору було в середньому на рівні 1,18 у тварин контрольної групи і 1,19 у свиноматок дослідної групи. Вміст Калію у крові свиноматок контрольної групи (перша супоросність) підвищився в 1,20 рази ($p<0,01$), тоді як в організмі супоросних свиноматок відбувалось його інтенсивне використання, про що свідчить зниження вмісту Калію впродовж супоросності на 6,06 %. Натрію у крові свиноматок контрольної групи виявлено на рівні 164,12±2,02 – 165,06±2,36 ммоль/л упродовж досліду.

Реферат англійською:

To study the effect of macro and microelements and enzyme activity in the blood of sows of different pregnancy, blood samples were taken from sows of different age groups and physiological conditions in different farms of the Poltava region. For the determination of macro- and microelements and enzyme activity, blood was taken from farm animals in the Poltava region. The results of the study indicate that sows of first pregnancy have an intensive use of calcium. In the blood of animals of the control group, the calcium content fluctuated insignificantly during the experiment. In sows of the experimental group, the calcium content consistently decreased by 1.09 times by the 100th day of farrowing. Such dynamics was observed in the content of Phosphorus in animals of the control and experimental groups. In sows of the control group, the content of Phosphorus in the blood fluctuated slightly, and in animals of the experimental group it decreased by 1.08 times. However, the ratio of Calcium to Phosphorus was on average 1.18 in the control group and 1.19 in the experimental group. The content of Potassium in the blood of sows of the control group (first farrowing) increased by 1.20 times ($p<0.01$), while in the body of farrowing sows there was its intensive use, as evidenced by a decrease in the content of Potassium during farrowing by 6.06%. Sodium in the blood of sows of the control group was found at the level of 164.12±2.02 - 165.06±2.36 mmol/l during the experiment.

Індекс УДК: 619:616/618, 619:616/618

Коди тематичних рубрик: 68.41.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Замазій Андрій Анатолійович

Науковий ступінь: д. вет. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Передера Сергій Борисович

Науковий ступінь: к. вет. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Заходи неспецифічної профілактики хвороб тварин різної етіології

Назва НТП англійською: Measures of non-specific prevention of animal diseases of various etiologies

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Ветеринарна медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для вивчення впливу макро та мікроелементів і активності ферментів крові свиноматок різної супоросності було проведено дослідження крові свиноматок різних вікових груп та фізіологічних станів в різних господарствах Полтавської області. Для проведення визначення макро та мікроелементів і активності ферментів використовували кров, яка була відібрана від сільськогосподарських тварин Полтавської області. Результати проведених досліджень свідчать про те, що у свиноматок першої супоросності відбувається інтенсивне використання Кальцію. У крові тварин контрольної групи вміст Кальцію несуттєво коливався в період досліду. У свиноматок дослідної групи вміст Кальцію послідовно знижувався до 100-ї доби супоросності в 1,09 рази. Така динаміка спостерігали за вмістом Фосфору у тварин контрольної та дослідної групи.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

М. Камбур, А. Замазій, В. Коленченко [та ін.] Резистентність організму телят у імпринтинг-період росту та розвитку // Аграрний вісник Причорномор'я. – 2023. – № 107. – С. 48-58. – Режим доступу : https://www.inenbiol.com/images/stories/konfer/2018/Material_conf_M_2018.pdf.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Аранчій Валентина Іванівна

Перелік осіб-виконавців

Відповідальний за підготовку облікових документів Замазій А.А.

Телефон +38 (050) 838-30-60

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності