

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U002769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колісник Олександр Іванович

2. Kolisnyk Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 06.02.04

Назва наукової спеціальності: Технологія виробництва продуктів тваринництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2018

Спеціальність за освітою: Механізація сільського господарства

Місце роботи здобувача: Приватне підприємство "Агрофірма Світанок"

Код за ЄДРПОУ: 21677333

Місцезнаходження: вул. К. Маркса, 11, смт. Новоселівка, Краснолиманський р-н., Харківська обл., 63209, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.05

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.39

Тема дисертації:

1. Обґрунтування технології виробництва яловичини за використання абердин-ангуської худоби у східному регіоні України
2. The Substantiation of Beef Production Technology with the Use of Aberdeen-Angus in the Eastern Region of Ukraine

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена обґрунтуванню ресурсоощадної технології виробництва яловичини за використання абердин-ангуської породи великої рогатої худоби у східному регіоні України. Переглянуто низку теоретичних і практичних положень щодо виробництва яловичини у м'ясному скотарстві та обґрунтовано мало витратну технологію утримання м'ясної худоби без використання приміщень. У технологічному процесі передбачили екстремально різкі коливання температури довкілля, за яких доцільно застосовувати пасовищний метод утримання тварин, мати резервні запаси силосу або сінажу, мати площі для однорічних та багаторічних трав, які за необхідності слід використовувати як зелену масу або для заготівлі сіна. За зниження врожайності пасовищ необхідно підгодовувати корів силосом (10 кг),

концентратами (0,5–1,5 кг), сіном (2–2,5 кг), телят відповідно – концентратами (0,5–1,0 кг) та якісним сіном (0,5–1,0 кг). За наявності зеленої маси телятам необхідно згодовувати її у кількості 5–10 кг залежно від віку, а коровам від 35 до 45 кг. Підстилку із соломи щодобово на голову вносити до 7 кг, замінити силос на сінаж та збільшити його у раціоні до 25 кг, сіна – до 7 кг. У разі зменшення температури нижче -20°C на кожні -5°C необхідно збільшувати в раціоні концентратів на 1 кг. Розроблені схеми і розміри зон для відпочинку, напування та годівлі тварин, прибирання та утилізації гною. Розроблені нормативи використання пасовищ за різних способів їх обслуговування та технологічні карти. Запропоновано основні параметри способів утримання м'ясної худоби, об'ємнопланувальні і технологічні рішення легкозбірних приміщень, вигульних майданчиків, технологію випасання худоби та науково обґрунтовано систему її годівлі. Розроблені та узагальнені поопераційні технологічні карти з утримання м'ясної худоби в зимовий і літній періоди. Запропонована ресурсощадна технологія без використання приміщень та з застосуванням пасовищ в умовах східного регіону України є ефективною. Рівень рентабельності вирощування молодняка абердин-ангуської породи на м'ясо складає 155,9 %, а на племінний продаж – 254,5 %.

2. Filling the Ukrainian food market with high-quality domestic beef and the competitive export access of these products should be one of the priority tasks of the agro-industrial complex. The dissertation is devoted to the substantiation of resourcesaving technology of beef production with the use of the Aberdeen-Angus in the eastern region of Ukraine. The analysis of the technology of keeping beef-producing animals in Ukraine indicates its imperfection, high production costs with the use of hard-wall rooms, energy and material resources. In this regard, a number of theoretical and practical provisions for the production of beef in meat cattle breeding have been revised, and a low-cost, resource-saving technology for outdoor keeping of beef-producing animals has been substantiated. The process stipulates extremely sharp fluctuations of ambient temperature which greatly affect the yield of pasture and the productivity of cattle. In order to prevent such fluctuations, it was proposed to apply a pasture method of keeping animals, to have spare silos or haylage reserves, and allocate areas for annual and perennial grasses in cropping pattern which, if necessary, should be used as a green mass or for harvesting hay. In case of reduction in pasture yields, it is necessary to feed cows with silage (10 kg), concentrates (0,5 to 1.5 kg), hay (2–2.5 kg), and calves respectively with concentrates (0,5–1,0 kg) and high quality hay (0.5–1.0 kg). In the presence of green mass, it should be fed to calves in the amount of 5–10 kg depending on the age, and to cows in the amount of 35 to 45 kg. To minimize the influence of critically low temperatures, rain and cold wind, it is suggested to create more comfortable conditions for keeping livestock by applying beds of straw of up to 7 kg per head, replacing silage with the haylage and increasing it in the diet up to 25 kg per head, and hay up to 7 kg. In the case of temperature drop below -20°C , it is necessary to increase the amount of concentrated feedstuff in the diet by 1 kg/head/day for every -5°C . To reduce the production cost of beef at the expense of maximum realization of cattle productivity, it is suggested to use tents and open areas which reduce the cost of cattle stall. The schemes and sizes of zones for rest, watering and feeding animals, cleaning and utilization of manure have been developed. The level of profitability of rearing the AberdeenAngus young stock for meat is 155.9 %, and for breeding is 254.5 %.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прудніков Василь Григорович
2. Prudnikov Vasyl Hryhorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прудніков Василь Григорович
2. Prudnikov Vasyl Hryhorovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козир Володимир Семенович

2. Kozyr Volodymyr Semenovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луценко Марія Михайлівна

2. Lutsenko Mariia Mykhailivna

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михальченко Степан Адамович

2. Mihalchenko Stepan Adamovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 06.02.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ібатуллін Ільдус Ібатуллович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ібатуллін Ільдус Ібатуллович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.