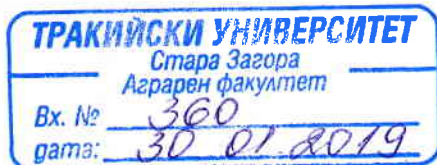


ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ



СТ А Н О В И Щ Е

От: професор дсн Живко Асенов Кръстанов,

Земеделски Институт – Стара Загора;

„Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“

Относно: дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ в Аграрен Факултет на Тракийски Университет.

Автор на дисертационния труд: Желязко Щерев Събев

Тема на дисертационния труд: „Проучване на пролактин рецепторен (PRLR), ретинол-свързващ протеин 4 (RBP4) и простагландин-ендопероксид синтаза 2 (PTGS2) гените при свине като кандидат гени свързани с признаците на прасилото“.

Научен ръководител: доц. д-р Стойчо Методиев

Основание за представяне на становището: участие в научно жури по защита на дисертационен труд съгласно Заповед № 2226/21.12.2018 г. на ректора на Тракийски Университет.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма към катедра „Генетика, развъждане и репродукция“ към Аграрен факултет на Тракийски университет по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на

размножаването“ в област на висше образование б. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство.

Обучението е осъществено в самостоятелна форма на обучение през периода 2014 – 2018 година.

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Дисертационния труд е написан на 173 страници и е илюстриран с 68 таблици и 6 фигури. Литературния указател включва 168 литературни източника 7 от които на кирилица и 161 на латиница. Трудът е много добре структуриран, като на 1 страница е представен увод, на 24 страници е представен много добре структуриран преглед на литературата, 1 страница цел и задачи, 9 страници материал и методи 112 страници резултати и обсъждане, 3 страници изводи и препоръки, 1 страница резюме и 12 страници списък с използваните литературни източници.

Бързото развитие на молекулярни методи доведе до нарастване на възможностите за ефективното им прилагането им в селекцията на селскостопанските животни. Постигането и ускоряването на генетичния прогрес, чрез използването на генетични маркери при признаци с ниска наследяемост, каквито са репродуктивните признаци, може да допринесе значително до подобряване на икономическия резултат при развъждането на свине. В тази връзка и научната хипотеза представена в целта и задачите прави дисертационния труд изключително актуален не само с научните си постижения, а с възможностите за създаване на научно-приложен продукт, който може да бъде полезен за ускорено подобряване репродуктивните функции и подобряване на икономическия резултат в свиневъдството.

Целта е ясна и конкретна, а задачите напълно обслужват научната хипотеза.

Разделът материал и методи детайлно описва използваната методология с изключение на описанието на използваните статистически методи.

3. Оценка на получените научни и научно приложни резултати

Представените резултати и научната дискусия по тях заемат основно място в общия обем на дисертационния труд. Научната интерпретация е направена компетентно, като е постигнат много добър синтез (13 извода и 3 препоръки), произтичащ изцяло от получените резултати.

Направени са и седем приноса, които са с научен и научно приложен характер.

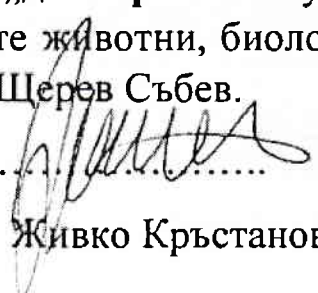
Може да се твърди, че са изпълнени поставените научни задачи и постигнати напълно първоначално поставените научни цели.

Безспорно един от най-положителните моменти е и образователния елемент, който е допринесъл за повишаване знанията на докторанта.

В заключение изхождайки от качествата на представения дисертационен труд и неговата актуалност, заявявам моето положително мнение и вот, както и си позволявам да предложа и на членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“ на Желязко Щерев Събев.

28.01.2019 г

Стара Загора

подпис:.....

проф. дсн. Живко Кръстанов