

СТ А Н О В И Щ Е

върху дисертационен труд за получаване на образователна и научна степен „доктор“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Докторска програма „Свиневъдство“

Автор на дисертационния труд: Катя Димитрова Енева, докторант в редовна форма на обучение към Земеделски институт, Шумен

Тема на дисертационния труд: „ГЕНЕТИЧНИ НАСОКИ В РАЗВЪДНИЯ ПРОЦЕС И ПОТРЕБНОСТИ ОТ ХРАНИТЕЛНИ ВЕЩЕСТВА ПРИ РАЗЛИЧНИ ГЕНОТИПИ“

Член на научното жури: проф. д-р Мая Миткова Игнатова, Селскостопанска академия, Институт по животновъдни науки-Костинброд, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, определена за член на научно жури със заповед № РД-05-48/29.03.2021 г. на Председателя на ССА.

Представеният дисертационен труд е написан на 128 страници (вкл. библиография) и включва 23 таблици 5 фигури. Списъкът на използваната литература обхваща 259 източника. Научният труд е правилно структуриран по отношение на отделните раздели и отговаря на изискванията на ЗРАСРБ за докторска дисертация. Представени са три научни публикации, свързани с дисертационния труд, публикувани в научни списания.

Актуалност на разработвания проблем. Проблемът е актуален, а предметът на изследователска работа – сполучливо избран, което произтича от факта, че развитието на съвременното свиневъдство се основава на максималното използване на генетичния потенциал на животните чрез прилагане на резултатите от генетични проучвания на редица продуктивни качества и свързаните с тях качествени характеристики на животинската продукция.

Състояние на проблема и оценка на литературния преглед. В прегледа на литературата са включени 259 публикации (63 на кирилица и 196 на латиница) в областта на проведените от докторантката изследвания.

Разгледаните въпроси са представени многостранно и пълно. Като цяло литературният преглед говори за добра осведоменост на докторантката и умения за работа с научната литература.

Цел и задачи на изследванията. Целите на изследването са да се направи оценка на развъдния процес и да се установят потребностите от хранителни вещества при свине с различен произход. За изпълнението на тези цели са набелязани осем задачи.

Материал и методи на изследване. Изследванията са методически правилно поставени. Приложени са съвременни методи. Проведени са осем експеримента, от които три научно-стопански и един физиологичен опит. За целта на проучването са използвани общо 1027 животни. Направена е статистическа обработка на получените експериментални данни, което позволява убедително да се коментират получените резултати.

Онагледеност и предоставяне на получените резултати. Експерименталните данни са представени на много добро научно ниво, отразени са в достатъчно на брой и добре направени таблици (23) и фигури (5).

Обсъждане на резултатите и използваната литература. Обсъждането и коментара на резултатите са коректни. Направени са сравнения с подобни изследвания на други автори. Друг съществен момент, който допринася за по-пълното изследване на поставения проблем и цялостното оформяне на дисертацията е анализа и оценката на получените резултати.

В резултат на разработването на настоящия дисертационен труд е установен ефекта от кръстосването вследствие впръскването на кръв върху угоителните способности, кланичните признаци и качеството на месото при чистопородни свине и кръстоски с различен произход. Установено е влиянието на равнището на протеин в комбинирания фураж върху продуктивността на угоявани прасета кръстоски.

Изводи

Направените осем извода отразяват основните резултати, получени в проучването.

На основата на проведените научни изследвания и получените резултати са направени три препоръки за практиката.

Приемам представената от докторантката справка за приносите .
Оценена е генетичната изменчивост и влиянието на средата за основни продуктивни качества при свине с различен произход. Установена е степента на влияние на нуклеотидния полиморфизъм при меланокортиновия и миостатиновия ген върху месната продуктивност.

Направена е оценка на угодителните и кланични качества на свине с различен произход.

Критични бележки и въпроси. Нямам критични забележки и въпроси към докторантката.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представеният дисертационен труд по актуалност, обем, методически постановки, равнище на научно-изследователската работа, отговаря напълно на изискванията за дисертационна работа. Изключително добро впечатление прави стила на писане, представянето на материала и техническото оформление на работата, които говорят за един добре подготвен учен.

Всичко това ми дава основание да дам своето **положително** становище по представения дисертационен труд. Препоръчвам на уважаемото Научно жури да присъди на Катя Димитрова Енева образователната и научна степен „доктор“ по докторска програма „Свиневъдство“, Професионално направление 6.3. „Животновъдство“, Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

16.04.2021 г.

Член на Научното жури:



/проф. д-р М. Игнатова/