

СТ А Н О В И Щ Е

В. № 21-1 / 04. 03. 2020 г.

върху дисертационен труд на Мариана Илиева Маркова на тема: „Продуктивни и морфологични характеристики на овце от Средностаропланинската и Копривщенската породи в процеса на поддържаща селекция“, за присъждане на ОНС „Доктор“ по научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“, в професионално направление 6.3. „Животновъдство“, по процедура на Институт по планинско животновъдство и земеделие - гр.Троян.

Изготвил становището: проф. дсн Радослав Иванов Славов, катедра „Животновъдство преживни животни млекарство“, на Аграрен факултет при Тракийски университет - гр. Стара Загора, с научна специалност „Овцевъдство и козевъдство“.

Един от приоритетите на Европейския съюз и на Р. България като негов член, е опазването на биологичното разнообразие и генофонда от растения и животни. Това налага провеждането на активни действия в посока към запазването на ценните генетични ресурси, включително и на автохтонните породи овце. Наложително е периодично те да бъдат задълбочено проучвани, с оглед оценка на техния статус и продуктивност, както и набелязване на конкретни мерки и подходи за бъдещото им успешно развъждане и съхранение. Имайки предвид това, считам, че представеният ми за изготвяне на становище дисертационен труд е актуален и представлява интерес за овцевъдната наука и практика. Чрез неговото разработване се дават отговори на редица важни въпроси, свързани със съхранението и акцентите в бъдещата развъдна дейност с породите Средностаропланинска и Копривщенска.

Дисертационният труд е написан на 174 стандартни страници, в т.ч. увод - 2 стр., литературен преглед - 29 стр., цел и задачи - 2 стр., материал и методи - 8 стр., резултати и обсъждане - 99 стр., изводи и препоръки - 4 стр., приноси - 3 стр., публикации, свързани с дисертационния труд - 1 стр., резюме на английски език - 1 стр. и списък на литературата - 16 стр. В разделите са ситуирани общо 42 таблици, 8 фигури и 8 снимки.

Литературният указател включва 160 автора, от които 122 на кирилица и 48 на латиница.

Дисертационният труд е правилно структуриран и отговаря на изискванията. Уводът е целенасочен и много добре свързан с целта и задачите. Акцентът е поставен върху значението на автохтонните породи овце у нас, тяхното съхранение като генетичен ресурс, значението им за развитието и съхранението на овцевъдството в полупланинските и планинските райони на страната и необходимостта от тяхното периодично проучване.

Литературният преглед е разработен задълбочено и детайлно, съобразно обхванатите области на проучване. Правят впечатление много добрата литературна осведоменост на дисертантката, както и професионалното интерпретиране на резултатите на други автори, представени в литературните източници.

Целта на дисертационния труд е правилно формулирана, а поставените 8 задачи обслужват в максимална степен нейното изпълнение.

Разделът „Материал и методи“ е разработен детайлно, съобразно хронологията на изпълнение на задачите. Описани са подробно периодите от време на проучванията, броя на изследваните животни по породи, категории и населени места, както и проучваните продуктивни признаци. Задълбочено са представени опитната постановка за установяване на угоителните, кланичните и месодайните качества на агнетата, както и апаратурата и методиките за изследване на химичния и мастнокиселинния състав на месото. Описани са апаратурата и методиките на изследване на мляко и сирене, при изследването на хематологичните показатели, както и методите на изследване при проучването на признаците млечност, плодовитост, вълнодайност и пигментация на вълната, екстериорните измерения, морфологичните особености на овцете, както и на дерматоглифната характеристика на носното огледало. Математическата обработка на получените резултати е извършена посредством съвременни математически модели.

Разделът „Резултати и обсъждане“ е разработен детайлно, задълбочено и последователно, съобразно поставените задачи. Получените резултати са богато онагледени с таблици, фигури и снимки. Анализите са извършени задълбочено и професионално, като в повечето случаи са съпроводени с цитирането на резултати и от други автори, работили в сходни области. Това е показателно за изследователската компетентност на

дисертантката по проучваната от нея проблематика, за прякото нейно участие при провеждането на изследванията, овладяването на методики при експериментирането и работата със съвременна апаратура, както и умение за обработка и анализ на статистически материал.

Въз основа на извършените изследвания са формулирани 11 извода и 4 препоръки, които произтичат от получените при разработването на дисертационния труд резултати.

Съгласен съм с представената справка за приносите, направени с разработването на настоящия дисертационен труд.

По дисертацията са представени 4 научни публикации, отпечатани на български и английски език в научното списание „Journal of Mountain Agriculture on the Balkans“, в които дисертантката е водещ автор.

Списъкът на използваната литература е представен съгласно изискванията.

Нужно е да се отбележи, че дисертационния труд е написан на много добър стил и език. Представеният проект за автореферат отговаря на изискванията и отразява същността и основните акценти в дисертацията.

Заключение:

С разработването на настоящия дисертационен труд са постигнати всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА. Дисертантката Мариана Илиева Маркова е усвоила знания и умения на учен, които и позволяват да планира и провежда експерименти, да прилага съвременни методики и апаратура за провеждане на своите изследвания, да анализира и интерпретира получените резултати, както и да формулира изводи и препоръки за науката и практиката.

Всичко това ми дава основание да дам висока положителна оценка за разработения от нея дисертационен труд. Позволявам си да приканя членовете на почитаемото Научно жури да гласуват положително за присъждането на ОНС „Доктор“ на Мариана Илиева Маркова по научната специалност „Овцевъдство и козевъдство“ в професионално направление 6.3. „Животновъдство“.

25.02. 2020г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището:
/проф. дсн Радослав Славов/