



СТАНОВИЩЕ

Върху дисертационен труд за получаване на научна степен “Доктор на науките”, научна специалност “Птицевъдство” в област на висше образование 6. “Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. “Животновъдство”

Автор на дисертационния труд: Атанас Генчев Генчев, доцент д-р, секция Птицевъдство, катедра “Непреживни и други животни”, Аграрен факултет, Тракийски университет, Стара Загора.

Тема на дисертационния труд: “Продуктивна характеристика на японски пъдпъдъци (*Coturnix coturnix japonica*) от породите фараон и манджурски златисти”

Изготвил становището: доц. д-р Димитрина Алексиева Драбохлавова, секция Птицевъдство, к-ра “Непреживни и други животни”, Тракийски университет – АФ.

Представеният ми за становище дисертационен труд се състои от 10 раздела – Увод, Преглед на литературата, Цел и задачи, Материал и методи, Резултати и обсъждане, Изводи, Препоръки, Приноси на дисертационния труд, Публикации във връзка дисертацията, Използвана литература (общо 325 страници).

Уводната част въвежда в проблема за използването на японските пъдпъдъци (*Coturnix coturnix japonica*) в стопанската практика на човека и необходимостта от внасяне на повече яснота относно отглеждането им и получаваната от тях продукция.

В раздела “Преглед на литературата” е направен аналитичен обзор на биологичните и стопански особености на японските пъдпъдъци, на угоителните способности, на качеството и състава на месото от този вид птици, на яичната продуктивност и качеството на

яйцата, на репродуктивните характеристики, качеството на разплодните яйца и инкубацията на яйца от японски пъдпъдъци.

Отделено е достатъчно внимание на изброените параметри. Въз основа на литературния обзор авторът с основание заключава, че все още не са достатъчно изяснени редица въпроси, свързани с храненето, отглеждането, качеството на получаваната продукция от японски пъдпъдъци, както и въпросите, свързани с инкубацията на яйца от този вид птици. Няма еднозначен отговор за оптималните нива на суров протеин и незаменими аминокиселини във фуражните смески до 5-6 седмична възраст, както и единно мнение по въпроса за фазовостта на храненето и продължителността на отделните фази. Твърде осъкъдни са данните за качеството на месото от японски пъдпъдъци, за начина на обработка на птиците, както и възможностите за управление на качеството и състава на месото в зависимост от възрастта на клане. Яйчната продуктивност обикновено е била обект на изследвания за кратък период от време и липсват данни за цял продуктивен цикъл. Оскъдни са проучванията свързани с динамиката на възпроизводителните способности на японските пъдпъдъци в продължение на целия продуктивен цикъл.

Всичко това дава основание на автора да постави добре формулирана цел, а именно да проучи продуктивността на японските пъдпъдъци от отглежданите в България породи Фараон и Манджурски златисти. У нас не е разработана дисертация на тази тема - това проучване е единствено такова и най-пълно до сега. Обхваща две продуктивни направления, плод е на над десет години труд. За постигане на целта на проучването са набелязани добре дефинирани конкретни задачи. Използваните методи за изпълнение на поставените задачи са подходящи за постигане на целта и позволяват да се направят обосновани изводи.

Оценка на получените резултати и приноси:

В резултат на изследването е получен голям по обем експериментален материал, който е добре систематизиран и статистически обработен. Резултатите от изследването са представени компетентно и изчерпателно и показват аналитично мислене и компетентност.

Като по-съществени могат да се посочат следните резултати и приноси:

1. За пръв път в България е направено цялостно проучване на продуктивността на японски пъдпъдъци (*Coturnix coturnix japonica*), включваща детайлно изследване на растежа на пъдпъдъците от породите Манджурски златисти и Фараон от излюпването до настъпване на полова зрялост, месодайната продуктивност и кланичните показатели; физикохимичните свойства и състава на месото, яичната продуктивност, качеството и състава на яйцата, репродуктивните способности на двете породи в продължение на целия продуктивен период.

2. Уточнени са хранителните потребности на отглежданите в България породи японски пъдпъдъци – Фараон и Манджурски златисти. Доказано е, че след 25-дневна възраст сега препоръчваните по-високи нива на сиров протеин, лизин и метионин нямат предимство. Авторът предлага за възрастта след 25-дни ниво на сиров протеин 18%, на лизин 0,85-0,9% и на метионин 0,35-0,40%. Това е ценна препоръка за практиката, свързана с икономическата ефективност на храненето.

3. Проучена е детайлно месодайната продуктивност при двете изследвани породи японски пъдпъдъци, като освен динамиката на растеж и кланичните характеристики, за пръв път в България е направено цялостно проучване на физикохимичните и технологични

свойства на месото, както и факторите, които оказват влияние върху тях. Резултатите от изследването дават основание на автора да направи ценна за практиката препоръка – именно, че отглежданата в Тракийски университет популация от породата Манджурски златисти има потенциал не само за производство на яйца, но и за ефективно производство на месо.

4. За първи път в България са направени толкова пълни изследвания на общия химичен състав, на аминокиселинния, на мастнокиселинния, на минералния състав на месото и яйцата, с което се доказват техните добри хранителни качества.

5. Проучена е динамиката на репродуктивните характеристики на изследваните породи в хода на целия продуктивен 7-месечен период и са направени важни изводи за качеството на инкубационните яйца и инкубацията при този вид птици.

Направените от мен бележки и препоръки по проекта за дисертация, разгледан на Разширен катедрен съвет са взети под внимание и са направени целесъобразни допълнения и уточнения при оформяне на окончателния вариант.

Приносите в дисертационния труд са с научно-приложен характер и имат отношение към развитието на този подотрасъл на птицевъдството.

Част от представените в дисертационния труд резултати са популяризирани чрез 12 публикации.

Представеният автореферат отразява правилно и коректно съдържанието на дисертационния труд.

Заключение:

Дисертационният труд “Продуктивна характеристика на японски пъдпъдъци (*Coturnix coturnix japonica*) от породите фараон и манджурски златисти” на доц. д-р Атанас Генчев Генчев от гледна

точка на актуалност, поставена цел и задачи, методичност и научност, напълно отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника на Тракийския университет за неговото приложение за получаване на образователна и научна степен "Доктор на науките".

Оценявам високо представения дисертационен труд, поради което ще гласувам положително за присъждане на образователна и научна степен "Доктор на науките" на доц. д-р Атанас Генчев Генчев.

28.05.2014

Изготвил становището:

(доц. д-р Димитрина Алексиева)