ИНСТИТУТ ПО ЖИВОТНОВЪДНИ НАУКИ
КОСТИНБРОД
Вх.№ 484/06.08.2015 г.

СТАНОВИЩЕ

От: **Проф. д-р Марин Кабакчиев**
Научна специалност "Птицевъдство"

Относно:дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен **„доктор“** по докторска програма „Птицевъдство", професионално направление 6.3 „Животновъдство" към Институт по животновъдни науки, Костинброд

Автор на дисертационния труд: **Евгени Йорданов Петров**
Тема на дисертационния труд: „Сравнително проучване на три типа комбинации пилета с различна скорост на растеж"

Основание за представяне на становището: участие в състава на научното жури за провеждане на публична защита на дисертационния труд съгласно Заповед №136/8.07.2015 на Председателя на Селскостопанска академия.

1. Информация за дисертанта

Дисертантът се е обучавал по докторска програма Птицевъдство", професионално направление 6.3 „Животновъдство" към секция „Специални отрасли" в Институт по животновъдни науки, Костинброд

Обучението е осъществено в *самостоятелна* форма на обучение през периода от 2010 до 2015 година

2. Обща характеристика на представения дисертационен труд

Представеният за защита дисертационен труд е написан на 160 стандартни страници, в това число:Увод – 4 страници, Литературен обзор – 46 страници, Цел и задачи – 1 страница, Материал и методи – 6 страници, Резултати и обсъждане – 59, Изводи – 3 страници, Препоръки за практиката – 1 страница.Приложения – 12 страници. Списъка на литературните източници включва 224 заглавия. В този вид дисертационния труд отговаря на изискванията за обем и съотношение между разделите.

Избраната тема на дисертационния труд е актуална и третира нерешен проблем в птицевъдството – оползотворяване на мъжките птици от яйценосното направление. Целта на проучването е поставена правилно – чрез провеждане на комплексна оценка по растежни способности и качество на месото от три типа мъжки стокови пилета да се установят възможности за предлагане на продукти от бавнорастящи пилета. Чрез 6 задачи е очертана структурата на изследванията.

В проучването са използвани три вида хибридни комбинации пилета: бързорастящи – Cobb 500, бавнорастящи РБ и яйценосни – Lohman Brawn Classic.

При провеждане на опитите са контролирани основни продуктивни показатели, извършван е кланичен, физикохимичен и биохимичен анализ на месото и анкета за оценка качеството на месото, получено от мъжки пилета от яйценосно направление.

3. Оценка на получените научни и научно-приложни резултати

Като резултат от проведените експерименти са постигнати съществени научни и научно приложни резултати, които биха могли да се обобщят по следния начин:

- Оценка на растежните способности на проучваните хибриди;
- Определени са абсолютните и относителни дялове на грила, гръдната мускулатура, бутчетата и вътрешно коремната мазнина.
- Определено е съдържанието на протеин, мазнини и общ холестерол в различни част на трупчетата при закланите птици от трите изследвани хибрида, а също и Рн и цвят на месото.
- Направено е анкетно проучване за определяне вкусовите качества на месото от изследваните хибриди.

Може да се каже , че набелязаните цел и задачи са изпълнени успешно

4. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Дисертанта предлага седем приноса като резултат от разработването на предложения дисертационен труд. Считам, че като най съществен принос е установената възможност за

използване на мъжките пилета от яйценосно направление. Съгласен съм и с останалите шест приноса.

5. Оценка на публикациите по дисертацията

Приложените три публикации във връзка с дисертацията , действително са свързани с темата на проучването, като две от тях представят в научните среди части от дисертационния труд.

6. Оценка на автореферата

Автореферата съответства на дисертацията и може да я представи адекватно, поради което го оценявам положително

7. Критични бележки, препоръки и въпроси

Осъщественото от ас. Евгени Петков проучване включва и мнение на консуматорите относно приемливата пазарна цена на птиче месо от яйценосни пилета , но липсва икономическа оценка за себестойността на месото от тези пилета. Един дисертационен труд не може да отговори на всички въпроси, но може да бъде начало на продължителни и задълбочени изследвания в избраното направление, което препоръчвам на дисертанта.

8. Заключение

В заключение считам, че представената за защита докторска дисертация е завършено научно изследване с несъмнени научни и научно-приложни приноси. Дисертационния труд показва, че кандидата притежава задълбочени теоретични знания по птицевъдство и способности за самостоятелни научни изследвания, което ми дава основание да препоръчам на научното жури, след успешна защита да присъди образователната и научна степен „доктор"на ас. Евгени Йорданов Петков

4.08.2015 г.
Стара Загора

Подпис: .....
/ проф. д-р Марин Кабакчиев /