



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.05-0001

„Наука и бизнес“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

ЕСФ

Европейски социален фонд

ДОГОВОР № Д02-666/12.07.2013 г.

ИНДЕКС: МУ-11-01/2013

БЕНЕФИЦИЕНТ: Александра Христова Даскалова

БАЗОВА ОРГАНИЗАЦИЯ НА БЕНЕФИЦИЕНТА:

Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет (Стара
Загора)

**ЧУЖДЕСТРАННА ИНСТИТУЦИЯ-ДОМАКИН: Wageningen UR
Livestock Research (Лелистад, Холандия)**

ПЕРИОД НА ПРЕБИВАВАНЕ от 12.10.2013 г. до 11.11.2013 г.

**ТЕМА НА ПРОЕКТА: „Проучвания върху ефективността на
зашеметяването на морски език (*Solea solea* L.) с електричен ток и
съответствието му с изискванията за хуманно отношение към
гръбначните животни“**

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.05-0001

„Наука и бизнес“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

ЕСФ

Европейски социален фонд

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ ОТЧЕТ (до 10 страници, в края на отчета се полага подпис на бенефициента)

1.1. ОПИСАНИЕ НА ИНСТИТУЦИЯТА ДОМАКИН (Основни научни направления; налична инфраструктура – не повече от 1 страница)

Wageningen UR Livestock Research е част от Университета във Вагенинген и изследователския му център. Намира се в град Лелистад, Холандия и обединява пет експертни групи, а именно: 1) Хранене на животните; 2) Поведение и хуманно отношение към животните; 3) Развъждане и генетика; 4) Иновативни процеси; 5) Животновъдство и околна среда. Във Wageningen UR Livestock Research работят общо 265 човека. Изследователският институт разполага със съоръжения в град Лелистад, както и с 9 експериментални ферми, разположени в различни части на Холандия. В тях се извършват както фундаментални, така и редица приложни изследвания, включващи главно продуктивни животни.

Експертната група „Поведение и хуманно отношение към животните“ провежда проучвания с практическа насоченост, целящи подобряване на животновъдния сектор. Групата работи съвместно с Wageningen Centre for Animal Welfare and Adaptation, както и със специалисти от Wageningen IMARES (Иймуйден, Холандия). Неин ръководител е д-р Ханс Споолдер, чиято работа е свързана главно с хуманно отношение към свине. В проекта взеха участие д-р Берт Ламбой, който е експерт в областта на неврофизиологията, хуманното отношение към животните (вкл. и рибите), умъртвяване, качество на месото и др. и

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.05-0001

„Наука и бизнес“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз

ЕСФ

Европейски социален фонд

д-р Марк Браке, чиито проучвания са свързани основно с мотивация и поведение на животните, защита на животните, хуманно отношение и др. Екипът от Wageningen UR Livestock Research извършва уникални по рода си изследвания, използвайки прототипи на устройства за електрозашеметяване. Основните методи за установяване на ефективността и качеството на зашеметяването (настъпване на пълно безсъзнание, продължителност на безсъзнанието, отговор на болеви дразнения и др.) са електрокардиография (ЕКГ) и електроенцефалография (ЕЕГ).

1.2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ЦЕЛИТЕ И ЗАДАЧИТЕ (съгласно работната програма на проекта, ОБОСНОВКА ЗА ЕВЕНТУАЛНО НЕИЗПЪЛНЕНИЕ - до 1 страница)

Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски съюз

ПРОЕКТ BG051PO001-3.3.05-0001

„Наука и бизнес“

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“,
съфинансирана от Европейския социален фонд на Европейския съюз



Европейски социален фонд

1.5. ОЦЕНКА НА ПОЛЗИТЕ ОТ ПРОВЕДЕНОТО ОБУЧЕНИЕ (в професионален план какви умения е придобил бенефициента; установени контакти; възможност за участие в други проекти и т.н.)

Проведеното обучение бе от изключителна полза за мен главно поради факта, че в България хуманното отношение към риби, както и съвременните методи за зашеметяване и умъртвяване, не са проучвани до този момент. По време на работата си с колегите от Холандия имах уникалната възможност да участвам в изпробването на прототипи на устройства за електрическо зашеметяване. Освен това придобих умения за разчитане на електроенцефалография и електрокардиография при риби, използвани като обективни методи за установяване настъпването на състояние на безсъзнание и/или смърт. Надявам се, че придобитите от мен знания и умения могат да са от полза при въвеждането и изпълнението на изискванията за хуманно отношение при умъртвяване и преработка на риба в рибопреработвателните предприятия в България.

Трябва да отбележа, че съвместната ни работа по получените резултати не е завършила и продължава и след завръщането ми в България. Освен това личният контакт със специалисти в научната ми област ми дава изключителната възможност при нужда да потърся професионално мнение и съвет от тях.