



АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ
ЦЕНТЪР ЗА НАУЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ, ТРАНСФЕР НА ТЕХНОЛОГИИ И
ЗАЩИТА НА ИНТЕЛЕКТУАЛНАТА СОБСТВЕНОСТ

Пловдив 4000; бул. Менделеев № 12; e-mail: nic_au_plovdiv@abv.bg
Тел. +359/32/654420; 654427, www.au-plovdiv.bg

AGRICULTURAL UNIVERSITY - PLOVDIV
Bulgaria, 4000 Plovdiv, 12 Mendleev Str., e-mail: nic_au_plovdiv@abv.bg
Tel. +359/32/654420; 654427, www.au-plovdiv.bg

Информационен лист
за научните проекти, финансирани целево от държавния бюджет

1. Тема на проекта

ПРОУЧВАНЕ НА МАЙЧИНИТЕ СТАДА ПРИ МЕСОДАЙНИТЕ ПОРОДИ АБЕРДИН АНГУС И ЛИМУЗИН, ОТГЛЕЖДАНИ В БЪЛГАРИЯ, ВЪВ ВРЪЗКА С ЕФЕКТИВНОСТТА НА ПРОИЗВОДСТВО НА ОТБИТИ ТЕЛЕЛЕТА

2. Научен колектив

Научен ръководител на проекта: проф. д-р Васил Николов, катедра Животновъдни науки на АУ – Пловдив;

Оперативен ръководител на проекта: гл. ас. д-р Светослав Карамфилов, катедра Животновъдни науки на АУ – Пловдив;

Членове:

- гл. ас. д-р Радка Малинова (АУ – Пловдив, кат. Животновъдни науки);
- зооинж. Елена Костадинова (Национална асоциация за месодайно говедовъдство в България – София);
- Христо Герасимов (студент в АУ – Пловдив, спец. Зооинженерство);
- Стефан Георгиев (студент в АУ – Пловдив, спец. Зооинженерство);

Консултант: проф. д-р Живка Герговска – (Тракийски Университет – Стара Загора);

3. Цел и задачи на проекта

Целта на настоящото проучване е да се установят показателите, свързани с възпроизводството на майчините стада, способността за отглеждане на телета до отбиване и факторите влияещи върху тях, при говеда от месодайните породи Абердин Ангус и Лимузин, отглеждани в България.

В тази връзка, научният колектив си поставя следните задачи:

- Да установи репродуктивните показатели на майчините стада от двете породи.
- Да проучи угоителните качества на телетата в стадата с крави – кърмачки от раждането до отбиването.
- Да проучи влиянието на основни генетични и паратипни фактори, върху майчините качества на говедата и прираста на телетата през бозайния период.
- Да установи потенциалните възможности на двете сравнявани породи за отглеждане на здрави и добре развити телета до отбиване.
- Да установи възможностите за селекция в майчините стада за подобряване на проучваните признаци в условията на страната ни.

4. Основни резултати

- ✓ Определени са проучваните признаци и факторите, влияещи върху тях.
- ✓ Разработени са детайлизирани методики на проучването.
- ✓ Разработени са макетни файлове за колекциониране на информацията.
- ✓ Резултати получени за екстериорните особености и продуктивността на крави от породите Абердин Ангус и Лимузин с различен произход.
- ✓ Резултати получени за лекота на отелване и оценка на телесно състояние при кравите.
- ✓ Резултати получени за Възраст на първо отелване при кравите.
- ✓ Резултати получени за растежната способност на телета от породата Абердин Ангус.

5. Публикации за отчетния период свързани с работата по проекта/отпечатани или под печат/, с библиографско описание на статиите*.

Публикации, свързани с работата по проекта:

- Karamfilov, S., V. Nikolov, 2018. Study on the exterior of cows of the Aberdeen Angus breed reared in Bulgaria. I. Exterior measurements, Bulgarian Journal of Animal Husbandry, Vol.55 No.2 pp.3-13.
- Karamfilov, S., Nikolov, V., & Malinova, R. (2019). Study on the exterior of cow Limousin cattle breed, bred in Bulgaria. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 25(6), 1254-1260.
- Karamfilov, S. (2020). Study on the calving ease of cows from the Aberdeen Angus and the Limousin cattle breed reared in Bulgaria. Zhivotnovadni Nauki, 57(3), 10-22.
- Karamfilov, S., V. Nikolov. GROWTH OF MALE CALVES OF THE ABERDEEN ANGUS CATTLE BREED REARED IN AN ORGANIC FARM. – представен доклад на Юбилейна научна конференция с международно участие „Перспективи пред аграрната наука и иновации за устойчиви продоволствени системи“, проведена на 26.11 – 28.11. 2020 година.

*след библиографското описание на статиите се посочва, кои от тях са реферирани в Scopus и/или WEB of Science.