

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ
„ЖИВОТНОВЪДНАТА НАУКА – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И
ИНОВАЦИИ”

ПРОГРАМА

София, България, 1 – 3 ноември 2023



Институт по животновъдни науки –
Костинброд

Institute of Animal Science –
Kostinbrod

SCIENTIFIC CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION
„ANIMAL SCIENCE- CHALLENGES AND INNOVATIONS ”

PROGRAMME

Sofia, Bulgaria, 1 – 3 November 2023

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ

Председател:

Проф. д-р Мая Игнатова

Членове:

**Доц. д-р Иван Янчев
Проф. д-р Теодора Попова
Доц. д-р Таня Иванова
Доц. д-р Никола Методиев
Доц. д-р Ралица Балканска**

Секретариат:

**Гл. ас. д-р Евгения Ачкаканова
Доц. д-р Надежда Сертова
Доц. д-р Евгени Петков
Гл. ас. д-р Живко Дучев
Доц. д-р Милена Божилова-Сакова
Гл. ас. д-р Мария Тодорова
Инж. Мариана Кръстанова
Тодорка Кръстева
Виолета Касабова**

ORGANISING COMMITTEE

Chairman:

Prof. Maya Ignatova, PhD

Members:

**Assoc. prof. Ivan Yanchev, PhD
Prof. Teodora Popova, PhD
Assoc. prof. Tanya Ivanova, PhD
Assoc. prof. Nikola Metodiev, PhD
Assoc. prof. Ralitsa Balkanska, PhD**

Secretariat:

**Sen. assist. Evgeniya Achkakanova, PhD
Assoc. prof. Nadezhda Sertova, PhD
Assoc. prof. Evgeni Petkov, PhD
Sen. assist. Zhivko Duchev, PhD
Assoc. prof. Milena Bozhilova-Sakova, PhD
Sen. assist. Maria Todorova, PhD
Engr. Mariana Krastanova
Todorka Krasteva
Violeta Kasabova**

**01 ноември, сряда, 2023 г.
November; 01 Wednesday, 2023**

15.00 – 19.00 Регистрация и настаняване на гостите
Registration and accommodation

**02 ноември, четвъртък, 2023 г.
November 02 Thursday, 2023**

9.00 – 10.00 Регистрация / Registration

Зала Преслав / Hall Preslav

ТЪРЖЕСТВЕНО ОТКРИВАНЕ / OPENING CEREMONY

10.00 – 10.15 Откриване на конференцията и поздравителни адреси / Welcoming
speech and Greetings

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

Модератор / Moderator – доц. д-р И. Янчев / Assoc. prof. I. Yanchev, PhD

10.15 – 10.30 **Tu Trung Kien, Tu Quang Hien, Tu Quang Trung**
USING A MIXTURE OF SOYBEAN MEAL AND RICE BEAN
MEAL IN LAYING HEN DIETS

10.30 – 10.45 **Делка Салкова, Недялка Аценова, Росица Шумкова, Ралица**
Балканска, Петър Христов
ПЧЕЛНОТО МЛЕЧИЦЕ – ИНОВАТИВЕН ПОДХОД ЗА
ДЕТЕКЦИЯ ЗА ЗАБОЛЯВАНИЯ ПО ПЧЕЛИТЕ
Delka Salkova, Nedyalka Atsenova, Rositsa Shumkova Ralitsa
Balkanska, Peter Hristov
ROYAL JELLY – AN INNOVATIVE APPROACH FOR
DETECTION OF BEE DISEASES

10.45 – 11.00 **Иван Янчев, Никола Методиев, Костадин Кънчев, Пенка**
Монева, Мая Игнатова
РАЗЛИЧИЯ В НЯКОИ ХЕМАТОЛОГИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ
ЧЕТИРИ СТАДА ОВЦЕ СПБМ, ПОВЛИЯНИ ОТ ОПРЕДЕЛЕНИ
ЕКОЛОГИЧНИ ФАКТОРИ

Ivan Yanchev, Nikola Metodiev, Kostadin Kanchev, Penka Moneva, Maya Ignatova

DIFFERENCES IN SOME HEMATOLOGICAL PARAMETERS IN FOUR HERDS OF BULGARIAN MILK SHEEP BREED INFLUENCED BY CERTAIN ENVIRONMENTAL FACTORS

11.00 – 11.15

Христо Иванов, Илия Цачев, Николина Русенова

ЕФЕКТ ОТ ОГРАНИЧАВАНЕ НА ПИЛОТО ПРЕЗ ЕСЕННО-ЗИМНИЯ ПЕРИОД ВЪРХУ НИВАТА НА ВИТАЛОГЕНИН В ХЕМОЛИМФА НА ПЧЕЛИ РАБОТНИЧКИ

Hristo Ivanov, Iliya Tsachev, Nikolina Rusenova

EFFECT OF BROOD INTERRUPTION DURING THE AUTUMN-WINTER PERIOD ON VITELLOGENIN LEVELS IN THE HEMOLYMPH OF WORKER BEES

11.15 – 11.30

Йордан Христов, Майк Алсоп, Тереза Уослер

РЕЗИСТЕНТНОСТ НА ЛАРВИТЕ НА КАПСКАТА ПЧЕЛА КЪМ ТЕРЕНЕН ЩАМ НА *PAENIBACILLUS LARVAE* В ЮЖНА АФРИКА

Yordan Hristov, Mike Allsopp, Theresa Wossler

RESISTANCE OF CAPE HONEYBEE LARVAE TO A FIELD STRAIN OF *PAENIBACILLUS LARVAE* IN SOUTH AFRICA

11.30 – 11.45

Мария Тодорова, Мая Игнатова

ПРОУЧВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА КОМПЛЕКС ОТ ФИТОГЕННИ БИОЛОГИЧНО АКТИВНИ ДОБАВКИ ВЪРХУ ПРОДУКТИВНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА БЕЛИ НОВОЗЕЛАНДСКИ ЗАЙЦИ

Mariya Todorova, Maya Ignatova

STUDY THE INFLUENCE OF A COMPLEX OF PHYTOGENIC BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES ON THE PRODUCTIVE PARAMETERS OF WHITE NEW ZEALAND RABBITS

11.45 – 12.00

Асен Николов, Надежда Сертова, Мая Игнатова

ПРЕЗИМУВАНЕ НА ФУРАЖЕН ЕЧЕМИК ИЗКУСТВЕНО ЗАРАЗЕН С ФУМОНИЗИН

Asen Nikolov, Nadezhda Sertova, Maya Ignatova

OVERWINTERING OF FODDER BARLEY ARTIFICIALLY INFECTED WITH FUMONISIN

12.00 – 13.15

Обяд / Lunch

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

Модератор / Moderator – проф. д-р Т. Попова / Prof. T. Popova, PhD

- 13.15 – 13.30 **Ейуп Баşер**
SOCIAL BEHAVIORS OF CHUKAR PARTRIDGE (ALECTORIS CHUKAR)
- 13.30 – 13.45 **Oleg Mashner, Petr Lyutskanov, Tatiana Lupolov, Vitalii Petcu**
GENETIC DIFFERENTIATION DURING BREEDS FORMATION IN CATTLE AND SMALL RUMINANTS IN THE REPUBLIC OF MOLDOVA
- 13.45 – 14.00 **Никола Методиев**
СИНХРОНИЗАЦИЯ НА ЕСТРУСА ПРИ ОВЦЕ ОТ СИНТЕТИЧНА ПОПУЛАЦИЯ БЪЛГАРСКА МЛЕЧНА ЧРЕЗ 12 ДНЕВНО ПРОГЕСТАГЕНОВО ТРЕТИРАНЕ С ИЛИ БЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА СЖК
Nikola Metodiev
SYNCHRONIZATION OF ESTRUS IN EWES FROM THE SYNTHETIC BULGARIAN DAIRY POPULATION BY 12-DAY PROGESTAGEN TREATMENT WITH OR WITHOUT THE USE OF PMGS
- 14.00 – 14.15 **Евгени Петков, Теодора Попова, Красимир Димов**
СРАВНИТЕЛНО ПРОУЧВАНЕ НА ОСНОВНИТЕ ЗООТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГЕНОТИПОВЕ КОКОШКИ
Evgeni Petkov, Teodora Popova, Krasimir Dimov
COMPARATIVE STUDY OF THE MAIN ZOOTECNICAL PARAMETERS IN DIFFERENT GENOTYPES OF HENS
- 14.15 – 14.30 **Цветан Цветанов, Ралица Балканска**
СРАВНИТЕЛНО ПРОУЧВАНЕ НА СТЕПЕНТА НА ГРАДЕЖ НА ЛЕКИ И ТЕЖКИ ВОСЪЧНИ ОСНОВИ ПРИ СИТЕМИТЕ РОЖЕДЕЛОН И ВАРЕ
Tsvetan Tsvetanov, Ralitsa Balkanska
A COMPARATIVE STUDY OF THE DEGREE OF BUILDING LIGHT AND HEAVY WAX FOUNDATIONS IN THE ROGER DELON AND WARRE BEEHIVE SYSTEMS
- 14.30 – 14.45 **Живко Дучев, Светослав Николов**
ОЦЕНКА НА ГЕОГРАФСКАТА КОНЦЕНТРАЦИЯ НА ПОРОДА ОТГЛЕЖДНА В МНОГО СТАДА - РОДОПСКОТО КЪСОРОВО ГОВЕДО

Zhivko Ducheв, Svetoslav Nikolov

ESTIMATION OF THE GEOGRAPHIC CONCENTRATION OF A BREED KEPT IN MULTIPLE HERDS – THE RHODOPE SHORTHORN CATTLE

14.45 – 15.00 **Дискусия / Discussion**

15.00 – 15.30 Почивка / Coffee break

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

Модератор / Moderator – доц. д-р Н. Методиев / Assoc. prof. N. Metodiev, PhD

15.30 – 15.45 **Љedomir Radović, Vladimir Źivković, Nenad Stojiljković, Radomir Savić, Dragan Radojković, Aleksandra Petrović, Marija Gogić**
FERTILITY TRAITS OF SOWS BY GENOTYPES IN C. SERBIA
(*invited presentation*)

15.45 – 16.00 **Петр Люцканов, Олег Машнер, Евгения Ачкаканова**
ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТИВНОСТТА НА РАЗВЪДНИТЕ ГРУПИ ЦИГАЙСКИ ОВЦЕ ОТ МОЛДОВСКИ ТИП
Petr Lyutskanov, Oleg Mashner, Evgenia Achkakanova
PRODUCTIVITY CHARACTERISTICS OF SELECTED GROUPS OF TSIGAY SHEEP OF MOLDOVAN TYPE

16.00 – 16.15 **Денис Вирянский, Милена Божилова-Сакова, Мая Игнатова, Ивона Димитрова**
ИЗСЛЕДВАНЕ НА PGAM ГЕНЪТ ПРИ ЗАЙЦИ ЧРЕЗ МЕТОДА PCR-RFLP
Denis Viryanski, Milena Bozhilova-Sakova, Maya Ignatova, Ivona Dimitrova
INVESTIGATION OF PGAM RABBIT GENE BY PCR-RFLP METHOD

16.15 – 16.30 **Lutskanov P., Mashner O., Evtodienko S., Borzin G., Achkakanova E.**
CHARACTERISTICS OF LAMBS AND MILK PRODUCTIVITY OF TSIGAY BREED EWES AND F1 AND F2 CROSSES WITH ASSAF DAIRY SHEEP

16.30 – 16.45 **Дискусия / Discussion**

ПЛЕНАРНО ЗАСЕДАНИЕ / PLENARY SESSION

Модератор / Moderator – доц.д-р Ралица Балканска / Assoc.prof. Ralitsa Balkanska, PhD

- 16.45 – 17.00 **Ивелина Павлова, Христо Луканов**
ЕКСТЕРИОРНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НЯКОИ БЪЛГАРСКИ ПОРОДИ КОКОШКИ
Ivelina Pavlova, Hristo Lukanov
EXTERIOUR CHARACTERISTICS OF SOME BULGARIAN CHICKEN BREEDS
- 17.00 – 17.15 **Евгения Ачкаканова, Живко Дучев**
АНАЛИЗ НА РОДОСЛОВИЕТО НА ПОРОДАТА ОВЦЕ ИЛ ДЪО ФРАНС В БЪЛГАРИЯ
Evgenia Achkakanova, Zhivko Ducheв
PEDIGREE ANALYSIS OF ÎLE-DE-FRANCE SHEEP BREED IN BULGARIA
- 17.15 – 17.30 **Цветелина Тодорова, Янчо Тодоров**
ВИТРИФИКАЦИЯ НА НЕМАТУРИРАНИ СВИНСКИ ООЦИТИ
Tsvetelina Todorova, Iancho Todorov
VITRIFICATION OF IMMATURE PIG OOCYTES
- 17.30 – 17.45 **Ивона Димитрова, Невяна Станчева, Милена Божилова-Сакова**
ПРОУЧВАНЕ ВРЪЗКАТА МЕЖДУ ПЛОДОВИТОСТТА И МЛЕЧНОСТТА С ГЕНОТИПНИТЕ ВАРИАНТИ ПО CAST ГЕНА ПРИ ОВЦЕ ОТ СИНТЕТИЧНА ПОПУЛАЦИЯ БЪЛГАРСКА МЛЕЧНА
Ivona Dimitrova, Nevyana Stancheva, MilenaBozhilova-Sakova
STUDY THE RELATIONSHIP BETWEEN FERTILITY AND MILK YIELD WITH GENOTYPIC VARIANTS OF THE CAST GENE OF EWES FROM THE BULGARIAN DAIRY SYNTHETIC POPULATION
- 17.45 – 18.00 **Пламен Христов**
МНОГОФУНКЦИОНАЛНА ПОКРИВНА ТАБЛА ЗА ПЧЕЛНИ КОШЕРИ И ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕТО □
Plamen Hristov
MULTIFUNCTIONAL ROOF BOARD FOR BEEHIVES AND POSSIBILITIES OF ITS USE
- 18.00 – 18.15 **Дискусия / Discussion**

1. Росица Шумкова, Ралица Балканска

ЕФЕКТ ОТ ПОДХРАНВАНЕТО С НАТУРАЛЕН ПРОДУКТ IMUNOSTARTHERB ВЪРХУ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ЛИЗОЦИМ И БИОЛОГИЧНОТО РАЗВИТИЕ НА ПЧЕЛНИТЕ СЕМЕЙСТВА

Rositsa Shumkova, Ralitsa Balkanska

EFFECT OF FEEDING WITH NATURAL PRODUCT IMUNOSTART HERB ON LYSOZYME CONTENT AND BIOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE BEE COLONIES

2. Свилен Лазаров, Иванка Желязкова

РАЗВИТИЕ НА ПЧЕЛНИТЕ СЕМЕЙСТВА ПРИ ПОДХРАНВАНЕ СЪС ЗАМРАЗЕН И С ИЗСУШЕН ЦВЕТЕН ПРАШЕЦ

Svilen Lazarov, Ivanka Zhelyazkova

DEVELOPMENT OF BEE COLONIES WHEN FED WITH FROZEN AND DRIED POLLEN

3. Свилен Лазаров, Иванка Желязкова

РАЗВИТИЕ НА МАСТНОТО ТЯЛО НА ПЧЕЛИ РАБОТНИЧКИ (*APIS MELLIFERA* L.) ПРИ ПОДХРАНВАНЕ СЪС ЗАМРАЗЕН И С ИЗСУШЕН ЦВЕТЕН ПРАШЕЦ

Svilen Lazarov, Ivanka Zhelyazkova

DEVELOPMENT OF THE FAT BODY OF WORKER BEES (*APIS MELLIFERA* L.) WHEN FED WITH FROZEN AND DRIED POLLEN

4. Соня Иванова, Васил Пиргозлиев, Марияна Петрова

ЕФЕКТ НА *OREGANUM HERACLEOTICUM* КАТО АЛТЕРНАТИВА НА АНТИБИОТИЦИТЕ ВЪРХУ РАСТЕЖНАТА ПРОДУКТИВНОСТ И БЛАГОСЪСТОЯНИЕТО ПРИ ОТБИТИ ПРАСЕТА

Sonya Ivanova, Vasil Pirgozliev, Maryana Petrova

EFFECT OF *OREGANUM HERACLEOTICUM* AS AN ANTIBIOTIC ALTERNATIVE ON GROWTH PERFORMANCE AND WELFARE OF WEANED PIGS

5. Соня Иванова, Таня Николова, Васил Пиргозлиев

ВЛИЯНИЕ НА ДИХИДРОКВЕРЦЕТИН ВЪРХУ ТЕГЛОВНОТО РАЗВИТИЕ, ДЕБЕЛИНАТА НА ГРЪБНАТА СЛАНИНА И БИОХИОМИЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ УГОЯВАНИ ПРАСЕТА

Sonya Ivanova, Tanya Nikolova, Vasil Pirgozliev

EFFECT OF DIHYDROQUERCETIN ON GROWTH PERFORMANCE, BACK FAT THICKNESS AND BIOCHEMICAL INDICES IN FATTENING PIGS

6. Георги Чавдаров, Николай Иванов, Иван Славов, Стайка Лалева

ИЗСЛЕДВАНЕ ЕФЕКТА НА ПРОБИОТИК ЗООВИТ ВЪРХУ МИКРОБИОМА НА ФЕКАЛНАТА МАСА ПРИ ГОВЕДА

Georgi Chavdarov, Nikolay Ivanov, Ivan Slavov, Stayka Laleva

STUDY OF THE EFFECT OF PROBIOTIC ZOOVIT ON THE MICROBIOME OF THE FAECAL MASS IN CATTLE

7.Petcu Igor

STIMULATING EFFECT OF THE BIOMASS OF STREPTOMYCES FRADIAE CNMN-AC-11 ON THE GROWTH OF YOUNG POULTRY

8. Ина Стойчева, Наталия Георгиева

ХРАНИТЕЛНА СТОЙНОСТ И ЕКОЛОГИЧНА ОЦЕНКА НА ЕСТЕСТВЕНИ ПАСИЩА В РАЙОНА НА ЦЕНТРАЛНА СЕВЕРНА БЪЛГАРИЯ

Ina Stoycheva, Natalia Georgieva

NUTRITIVE VALUE AND ECOLOGICAL ESTIMATION OF NATURAL SWARDS IN THE CENTRAL NORTHERN BULGARIA REGION

9.Van Cao, Hoang Lam Dang, Thi Ha Phuong Nguyen

UTILIZATION OF FRUIT PROCESSING RESIDUE IN FEEDLOT CATTLE PRODUCTION DIETS

10.Христо Иванов

ЗАВИСИМОСТ МЕЖДУ НИВАТА НА ВИТАЛОГЕНИН В ХЕМОЛИМФАТА И РАЗВИТИЕТО НА ХИПОФАРИНГЕАЛНИТЕ ЖЛЕЗИ ПРИ ПЧЕЛИ РАБОТНИЧКИ ОТ СЕМЕЙСТВА С ПРЕКЪСНАТО ПИЛО ПРЕЗ ЕСЕННО ЗИМНИЯ ПЕРИОД

Hristo Ivanov

RELATIONSHIP BETWEEN HEMOLYMPH VITELLOGENIN LEVELS AND HYPOPHARYNGEAL GLAND DEVELOPMENT IN WORKER BEES FROM COLONIES WITH INTERRUPTED BROOD IN THE AUTUMN-WINTER PERIOD

11.Isobel Whiting, Stephen Mansbridge, Stephen Rose, Vasil Rados Pirgozliev

IMPACT OF DIETARY PROTEIN ON THE INTERNAL QUALITY OF STORED HEN EGGS

12.Силвия Иванова, Даниела Митева, Красимир Димов, Цонка Оджакова, Айтен Солак, Ели Костадинова, Камелия Логиновска, Павел Тодоров, Атанаска Сгурова, Надя Нинова-Николова

ЕФЕКТ НА ДОБАВЯНЕТО НА КУРКУМА ВЪРХУ ФИЗИКОХИМИЧНИЯ И МАСТНОКИСЕЛИННИЯ СЪСТАВ В ИЗВАРАТА ОТ КРАВЕ МЛЯКО

Silviya Ivanova, Daniela Miteva, Krasimir Dimov, Tsonka Odjakova, Ayten Solak, Eli Kostadinova, Kamelia Loginovska, Pavel Todorov, Atanaska Zgurova, Nadya Ninova-Nikolova

EFFECT OF TURMERIC SUPPLEMENTATION ON THE PHYSICOCHEMICAL AND FATTY ACID COMPOSITION IN COW'S MILK CURD

13.Силвия Иванова, Даниела Митева, Красимир Димов, Цонка Оджакова, Айтен Солак, Ели Костадинова, Камелия Логиновска, Павел Тодоров, Атанаска Сгурова, Надя Нинова-Николова

ВЛИЯНИЕ НА ДОБАВЯНЕТО НА КУРКУМА ВЪРХУ ФИЗИКОХИМИЧНИЯ И МАСТНОКИСЕЛИННИЯ СЪСТАВ В БЯЛОТО САЛАМУРЕНО СИРЕНЕ ОТ КРАВЕ МЛЯКО

Silviya Ivanova, Daniela Miteva, Krasimir Dimov, Tsonka Odjakova, Ayten Solak, Eli Kostadinova, Kamelia Loginovska, Pavel Todorov, Atanaska Zgurova, Nadya Ninova-Nikolova

EFFECT OF TURMERIC SUPPLEMENTATION ON THE PHYSICOCHEMICAL AND FATTY ACID COMPOSITION IN WHITE BRINED COW'S MILK CHEESE

14.Павел Тодоров, Атанаска Згурова, Цонка Оджакова

ВЛИЯНИЕ НА БИОЛОГИЧНАТА ДОБАВКА ALL-G RICH, ВЪРХУ ФИЗИКОХИМИЧНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА МЕСОТО ПРИ СРЕДНОРОДОПСКА И КАРАКАЧАНСКА ПОРОДА

Pavel Todorov, Atanaska Zgurova, Tsonka Odjakova

INFLUENCE OF THE BIOLOGICAL SUPPLEMENT ALL-G RICH ON THE PHYSICOCHEMICAL INDICATORS OF THE MEAT OF THE MIDDLE RHODOPS AND KARAKACHAN BREEDS

15. Радка Влаева, Сашо Събев, Жанина Иванова

ВЛИЯНИЕ НА ИЗПИТАНИЕТО ОТ 100 КМ ВЪРХУ СЪРДЕЧНИЯ РИТЪМ И СКОРОСТТА НА КОНЕТЕ В ДИСЦИПЛИНАТА ИЗДРЪЖЛИВОСТ В БЪЛГАРИЯ

Radka Vlaeva, Sasho Sabev, Zhanina Ivanova

IMPACT OF 100 KM RACE ON THE HEART RATE AND SPEED OF ENDURANCE HORSES IN BULGARIA

16.Геновева Стайкова, Маргарит Илиев, Тодор Цонев

ТЕГЛОВНО РАЗВИТИЕ И ИНТЕНЗИТЕТ НА РАСТЕЖ НА АГНЕТА ОТ КАРНОБАТСКА ТЪНКОРУННА ПОРОДА ОВЦЕ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ПОЛА И ТИПА НА РАЖДАНЕ

Genoveva Staykova, Margarit Iliev, Todor Tsonev

WEIGHT DEVELOPMENT AND GROWTH INTENSITY IN LAMBS FROM THE KARNOBAT FINE FLEECE BREED DEPENDING ON SEX AND TYPE OF BIRTH

17.Евгения Ачкаканова, Манол Карадаев

ЗАПЛОДЯЕМОСТ И ПЛОДОВИТОСТ НА ОВЦЕ ОТ ПОРОДАТА ИЛ ДЪО ФРАНС, СЛЕД ПРИЛАГАНЕ НА ИЗКУСТВЕНО ОСЕМЕНЯВАНЕ, В ЗАВИСИМОСТ ОТ МЕТОДА НА ПОЛУЧАВАНЕ НА СЕМЕННА ТЕЧНОСТ

Evgeniya Achkakanova, Manol Karadaev

FERTILITY AND FECUNDITY OF ILE-DE-FRANCE SHEEP AFTER ARTIFICIAL INSEMINATION DEPENDING ON THE METHOD OF OBTAINING THE SEMEN

18.Таня Иванова, Радостина Стойкова-Григорова, Милена Божилова-Сакова, Деяна Генчева

УНАСЛЕДЯЕМОСТ НА НЯКОИ ПРОДУКТИВНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ОВЦЕ ОТ ПОРОДАТА ИЛ ДЪО ФРАНС

Tanya Ivanova, Radostina Stoykova-Grigorova, Milena Bozhilova-Sakova, Deyana Gencheva

HERITABILITY OF SOME PRODUCTIVE TRAITS IN SHEEP OF THE IL DE FRANCE BREED

19.Таня Иванова, Евгения Ачкаканова

ВЛИЯНИЕ НА СЕЗОНА НА ЗАПЛОЖДАНЕ ВЪРХУ ЖИВОТО ТЕГЛО НА АГНЕТА ОТ ПОРОДАТА ИЛ ДЪО ФРАНС

Tanya Ivanova, Evgenia Achkakanova

INFLUENCE OF THE SEASON OF FERTILIZATION ON THE LIVE WEIGHT OF IL DE FRANCE LAMBS

20.Евгения Ачкаканова

ЕФЕКТ НА ПОЛА И ТИПА НА РАЖДАНЕ ВЪРХУ ЖИВОТО ТЕГЛО И ПРИРАСТА НА АГНЕТА ОТ ПОРОДАТА ИЛ ДЪО ФРАНС

Evgeniya Achkakanova

EFFECT OF GENDER AND TYPE OF BIRTH ON LIVE WEIGHT AND AVERAGE DAILY GAIN OF ILE DE FRANCE LAMBS

21.Dragan Nikšić, Vladimir Živković, Dušica Ostojić-Andrić, Predrag Perišić, Marina Lazarević, Maja Petričević, Nikola Delić

VARIABILITY OF THE DURATION OF THE SERVICE PERIOD IN SIMMENTAL COWS UNDER THE INFLUENCE OF VARIOUS FACTORS

22.Цветелина Тодорова, Таня Тодорова

ИН ВИТРО МАТУРАЦИЯ НА СВИНСКИ ООЦИТИ

Tsvetelina Todorova, Tania Todorova

IN VITRO MATURATION OF PIG OOCYTES

23.Tu Trung Kien, Vu Hoai Son, Tu Quang Trung, Tu Quang Hien

PRODUCTION PERFORMANCE OF LAYING HENS CROSSED BETWEEN CHOI AND LUONG PHUONG CHICKENS

24.Николай Марков, Цветан Марков, Светослава Стойчева, Лора Мондешка, Мария Барьмова

МОРФОЛОГИЧНА И ДЕРМАТОГЛИФНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА НОСНОТО ОГЛЕДАЛО НА НОРМАНДСКИ ГОВЕДА ОТГЛЕЖДАНИ В БЪЛГАРИЯ

Nikolay Markov, Tsvetan Markov, Svetoslava Stoycheva, Laura Mondeshka, Maria Varemova

MORPHOLOGICAL AND DERMATOGLYPHIC CHARACTERISTICS OF THE NOSE MIRROR OF NORMAN CATTLE BREEDDED IN BULGARIA

25.Капка Манчева, Светла Данова, Нели Вилхелмова-Илиева, Лора Симеонова, Лили Добрева, Георги Атанасов

ВНЕДРЯВАНЕ НА НОВА МОДЕЛНА СИСТЕМА ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ В ОПТИМАЛНИ УСЛОВИЯ НА АКВАКУЛТУРИ ЗА ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ ЦЕЛИ

Kapka Mancheva, Svetla Danova, Neli Vilhelmova-Ilieva, Lora Simeonova, Lili Dobрева, Georgi Atanasov

IMPLEMENTATION OF A NEW MODEL SYSTEM FOR LIVING IN OPTIMAL CONDITIONS OF AQUACULTURE FOR EXPERIMENTAL PURPOSES

26.Цветана Харизанова-Методиева, Никола Методиев

ВЛИЯНИЕ НА КОВИД ПАНДЕМИЯТА ВЪРХУ ОВЦЕВЪДНИ ФЕРМИ В БЪЛГАРИЯ

Tsvetana Harizanova-Methodieva, Nikola Metodiev

IMPACT OF THE COVID PANDEMIC ON SHEEP FARMS IN BULGARIA

27. Михаил Симанков

НОВИ ТЕХНИКИ ЗА ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА БЕЗПЛОДНИ ПЧЕЛНИ МАЙКИ

Mihail Simankov

NEW TECHNIQUES FOR REPRODUCTION OF INFERTILE QUEEN BEES

28.Kolbina Lidia, Osokina Anastasia, Plamen Hristov

FLORA RESOURCES OF THE UDMURT REPUBLIC OF SPRING VEGETATION

18.45 – 19.00 **Дискусия / Discussion**

19.00 **Тържествена вечеря / Gala Dinner**

MAILING LIST

№	Имена / Name	Институция/ Institution, e-mail	Държава/ Country
1.	Mike H. Allsopp	Honey Bee Research Section, ARC Plant Protection Research Institute, Stellenbosch AllsoppM@arc.agric.za	Republic of South Africa
2.	Theresa C. Wossler	Department of Botany and Zoology, Stellenbosch University, Matieland, Western Cape wossler@sun.ac.za	Republic of South Africa
3.	Vasil Radoslavov Pirgozliev	National Institute of Poultry Husbandry, Harper Adams University, Shropshire vpirgozliev@harper-adams.ac.uk	United Kingdom
4.	Isobel Margaret Whiting	National Institute of Poultry Husbandry, Harper Adams University, Shropshire iwhiting@harper-adams.ac.uk	United Kingdom
5.	Stephen Charles Mansbridge	National Institute of Poultry Husbandry, Harper Adams University, Shropshire smansbridge@harper-adams.ac.uk	United Kingdom
6.	Stephen Paul Rose	National Institute of Poultry Husbandry, Harper Adams University, Shropshire sprose@harper-adams.ac.uk	United Kingdom
7.	Van Cao	Hung Vuong University caovan@hvu.edu.vn	Vietnam
8.	Hoang Lam Dang	INARD - Institute of Applied Research and Development hoanglam@hvu.edu.vn	Vietnam
9.	Thi Ha Phuong Nguyen	Hung Vuong University haphuong.dhhv@gmail.com	Vietnam

10.	Tu Quang Hien	Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry, Division of Animal Science, Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine tqhien.dhtn@moet.edu.vn	Vietnam
11.	Tran Thi Hoan	Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry, Division of Animal Science, Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine tranthihoan@tuaf.edu.vn	Vietnam
12.	Tu Trung Kien	Thai Nguyen University of Agriculture and Forestry, Division of Animal Science, Faculty of Animal Science and Veterinary Medicine tutrongkien@tuaf.edu.vn	Vietnam
13.	Tu Quang Trung Thai Nguyen	University of Education, Division of Ecology and Body Biology, Faculty of Biology trungtq@tnue.edu.vn	Vietnam
14.	Mikhail Kimovich Simankov	Perm State Agro-Technological University simmix@yandex.ru	Russia
15.	Tatiana Lupolov	The Scientific and Practical Institute of Biotechnologies in Zootechny and Veterinary Medicine talupolova@gmail.com	Republic of Moldova
16.	Petr Lyutskanov	The Scientific and Practical Institute of Biotechnologies in Zootechny and Veterinary Medicine liutskanov@mail.ru	Republic of Moldova
17.	Oleg Mashner	The Scientific and Practical Institute of Biotechnologies in Zootechny and Veterinary Medicine mashner.oleg@gmail.com	Republic of Moldova
18.	Igor Petcu	The Scientific and Practical Institute of Biotechnologies in Zootechny and	Republic of Moldova

		Veterinary Medicine petcu@rambler.ru	
19.	Eyup Başer	Bahri Dağdaş International Agricultural Research Institute Konya ebaser32@gmail.com	Turkey
20.	Zafer Mecitoglu	Bursa Uludağ University zafer_mo@hotmail.com	Turkey
21.	Lidia Kolbina	Udmurt Federal Research Center UB RAS, Izhevsk lidakolbina@yandex.ru	Russian Federation
22.	Anastasia Osokina	Udmurt Federal Research Center UB RAS, Izhevsk anastasia.osokina2017@yandex.ru	Russian Federation
23.	Čedomir Radović	Institute for Animal Husbandry, Belgrade – Zemun cedomirradovic.izs@gmail.com	Serbia
24.	Dragan Nikšić	Institute for Animal Husbandry, Belgrade – Zemun draganniksic84@gmail.com	Serbia
25.	Геновева Стайкова	Земеделски институт – Шумен staikova666@abv.bg	България
26.	Георги Атанасов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките gatanassov@gmail.com	България
27.	Даниела Митева	Институт по криобиология и хранителни технологии, София dani_pm@abv.bg	България
28.	Делка Салкова	Институт по експериментална морфология, патология и антропология с музей, Българска академия на науките dsalkova@abv.bg	България

29.	Деяна Генчева	Тракийски университет Стара Загора dhristova@uni-sz.bg	България
30.	Евгения Ачкаканова	Институт по животновъдни науки – Костинброд eachkakanova@gmail.com	България
31.	Жанина Иванова – студент	Тракийски университет Стара Загора janine_iviv@yahoo.com	България
32.	Ивелина Павлова	Тракийски университет Стара Загора ivelpp@abv.bg	България
33.	Ивона Димитрова	Лесотехнически университет – София ivonna_dimitrova@yahoo.co.uk	България
34.	Ина Стойчева	Институт по фуражни култури – Плевен ina7777@abv.bg	България
35.	Капка Манчева	Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, Българска академия на науките kapka_mancheva@abv.bg	България
36.	Красимир Димов	Институт по криобиология и хранителни технологии, София krasimir.dimov@ikht.bg	България
37.	Лора Симеонова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“, Българска академия на науките losimeonova@gmail.com	България
38.	Манол Карадаев	Тракийски университет Стара Загора karadaev@abv.bg	България
39.	Маргарит Илиев	Институт по земеделие – Карнобат mar_iliev@abv.bg	България
40.	Мая Игнатова	Институт по животновъдни науки – Костинброд	България

		maia_ignatova@abv.bg	
41.	Милена Божилова-Сакова	Институт по животновъдни науки – Костинброд bojilova_milena@abv.bg	България
42.	Надежда Сертова	Институт по животновъдни науки – Костинброд sertova@hotmail.com	България
43.	Надя Нинова-Николова	ЕЛБИ Булгарикум ЕАД ninova.n@lbulgaricum.bg	България
44.	Наталия Георгиева	Институт по фуражни култури – Плевен innatalia@abv.bg	България
45.	Нели Вилхелмова-Илиева	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“, Българска академия на науките nelivili@gmail.com	България
46.	Никола Методиев	Институт по животновъдни науки – Костинброд n_metodiev@abv.bg	България
47.	Петър Христов	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките peter_hristoff@abv.bg	България
48.	Пламен Христов	Институт по животновъдни науки – Костинброд plamenhristov62@abv.bg	България
49.	Радка Влаева	Тракийски университет Стара Загора rvlaeva@gmail.com	България
50.	Ралица Балканска	Институт по животновъдни науки – Костинброд r.balkanska@gmail.com	България
51.	Росица Шумкова	Научен център по животновъдство и земеделие – Смолян rositsa6z@abv.bg	България
52.	Сашо Събев	Тракийски университет – Стара	България

		Загора s_sabev@gbg.bg	
53.	Светла Данова	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“, Българска академия на науките stdanova@yahoo.com	България
54.	Силвия Иванова	Институт по криобиология и хранителни технологии, София sylvia_iv@abv.bg	България
55.	Таня Иванова	Институт по животновъдни науки – Костинброд t_st_ivanova@abv.bg	България
56.	Таня Тодорова	Институт по животновъдни науки – Костинброд taniakt@abv.bg	България
57.	Тодор Цонев	Научен център по земеделие – Търговище todiliev@abv.bg	България
58.	Христо Луканов	Тракийски университет Стара Загора drlukanov@gmail.com	България
59.	Цветана Харизанова-Методиева	Институт по животновъдни науки – Костинброд ts_harizanova@abv.bg	България
60.	Цонка Оджакова	Научен център по животновъдство и земеделие – Смолян tsonkaat@abv.bg	България
61.	Янчо Тодоров	Институт по животновъдни науки – Костинброд ianchot@abv.bg	България
62.	Цветан Цветанов	Институт по животновъдни науки – Костинброд tsvetan28@abv.bg	България
63.	Иван Янчев	Институт по животновъдни науки – Костинброд ijantcev@mail.bg	България
64.	Костадин Кънчев	Лесотехнически университет – София dr_kanchev@abv.bg	България

65.	Пенка Монева	Институт по животновъдни науки – Костинброд pv_moneva@abv.bg	България
66.	Свилен Лазаров	Тракийски университет Стара Загора svilendok@abv.bg	България
67.	Иванка Желязкова	Тракийски университет Стара Загора ivanka_jeleva_jelqzkova@abv.bg	България
68.	Николина Русенова	Тракийски университет Стара Загора ninavelrus@yahoo.com	България
69.	Илия Цачев	Тракийски университет Стара Загора ilia_tsachev@abv.bg	България
70.	Соня Иванова	Земеделски институт – Шумен ivanovapeneva@gmail.com	България
71.	Марияна Петрова	Земеделска институт – Шумен mari_anna1305@abv.bg	България
72.	Таня Николова	Земеделска институт – Шумен todorova_tania@abv.bg	България
73.	Теодора Попова	Институт по животновъдни науки – Костинброд tlpopova@yahoo.com	България
74.	Евгени Петков	Институт по животновъдни науки – Костинброд mehovet@abv.bg	България
75.	Айтен Солак	Институт по криобиология и хранителни технологии, София asolak@abv.bg	България
76.	Асен Николов	Институт по животновъдни науки – Костинброд asen30@abv.bg	България
77.	Атанаска Сгурова	Научен център по земеделие и животновъдство, Смолян naszgurova@gmail.com	България

78.	Денис Вирянски	Институт по животновъдни науки – Костинброд razial@abv.bg	България
79.	Лили Добрева	Институт по микробиология „Стефан Ангелов“, Българска академия на науките ldobрева@microbio.bas.bg	България
80.	Мария Тодорова	Институт по животновъдни науки – Костинброд mariq_todorova_1@abv.bg	България
81.	Недялка Аценова	Институт по биоразнообразие и екосистемни изследвания, Българска академия на науките atsenovan@gmail.com	България
82.	Павел Тодоров	Научен център по земеделие и животновъдство, Смолян todorov_pavel@abv.bg	България
83.	Радостина Стойкова-Григорова	Институт по животновъдни науки – Костинброд rstoikova@abv.bg	България
84.	Цветелина Тодорова	Институт по животновъдни науки – Костинброд tzvetelinata@yahoo.com	България
85.	Живко Дучев	Институт по животновъдни науки – Костинброд zhivko.duchev@agriacad.bg	България
86.	Йордан Христов	Институт по животновъдни науки – Костинброд hristov75@mail.bg	България
87.	Христо Иванов	Институт по животновъдни науки –	България

		Костинброд rabotni@abv.bg	
88.	Камелия Логиновска	Институт по криобиология и хранителни технологии, София kamelia.loginovska@ikh.t.bg	България
89.	Ели Костадинова	Институт по криобиология и хранителни технологии, София eli_kostadinova@abv.bg	България
90.	Светослав Николов	Аграрен университет - Пловдив armpg_rkg@abv.bg	България