

TARPTAUTINĖ KONFERENCIJA

MIKROBIOTA IR
GYVŪNAS: SĄVEIKA,
SVEIKATINGUMAS,
GEROVĖ IR PRODUKCIJA



INTERNATIONAL CONFERENCE

MICROBIOTA AND
ANIMAL: INTERACTION,
HEALTH, WELFARE AND
PRODUCTION

2022 m. rugsėjo 29 d. | 29 September, 2022

Konferencija vyks nuotoliniu būdu
naudojant [MS Teams platformą](#).

PROGRAMME

09:30–10:00 Joining a conference

10:00–10:20 **OPENING CEREMONY AND WELCOME** (Moderator Ingrida Monkevičienė)

*Representatives of the Lithuanian Academy of Sciences, The Lithuanian Health Sciences University
and other institutions*

10:20–12:00 **PLENARY SESSION**

Antanas Sederevičius. HISTORY AND PERSPECTIVES OF THE RESEARCH CENTER FOR DIGESTIVE PHYSIOLOGY
AND PATHOLOGY (LSMU VA, Lithuania)

Ilma Tapio. ASSOCIATING GUT MICROBIOME WITH FEED EFFICIENCY PHENOTYPE (LUKE, Finland)

Jan Jankowski. EFFICACY OF COPPER, ZINC AND MANGANESE NANOPARTICLES IN TURKEY NUTRITION
(UWM, Olsztyn, Poland)

Asta Tvarijonavičiūtė. SALIVA, ORAL MICROBIOTA AND PATHOLOGY (UM, Spain)

12:00–12:30 Lunch

12:30–13:15 **ORAL PRESENTATIONS** (Moderator Kristina Musayeva)

Elena Bartkienė. FEED FERMENTATION – INFLUENCE ON PIGLETS FECES MICROBIOTA AND MYCOTOXIN
BIOTRANSFORMATION *IN VIVO* (LSMU VA, Lithuania)

Lana Pađen. OCCURRENCE OF SOME C18:1 FATTY ACID ISOMERS IN GOAT'S MILK AND SERUM
(UniZG, Zagreb, Croatia)

Artūras Stimbirys. POSSIBILITIES OF FEED SUSTAINABILITY INCREASING ADDITIVES – FLAXSEED SQUEEZES
AND EXTRUDATE – IN ORDER TO IMPROVE CARCASS AND MEAT QUALITY IN LITHUANIAN BLACK-HEADED SHEEP
(LSMU VA, Lithuania)

13:15–16:00 **POSTER PRESENTATIONS** (Moderator Ingrida Monkevičienė)

Jasna Aladrović. NUTRITIONAL LIPID QUALITY INDICES IN MILK OF DIFFERENT ANIMALS
(UniZG, Zagreb, Croatia)

Albina Aniulienė. EFFECT OF DIET WITH GENETICALLY MODIFIED SOY TO GUINEA PIG LIVER MORPHOLOGY
(LSMU VA, Lithuania)

Ramunė Grigalevičiūtė. EARLY ADMINISTRATION OF BOVINE COLOSTRUM INDUCES IN THE DIVERSITY
OF INTESTINAL MICROBIOTA OF THE CALVES (LSMU VA, Lithuania)





Kamilė Kirklytė-Stoškienė. ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF QUAIL SEX AND AGE ON BIOCHEMICAL BLOOD PARAMETERS AND CHEMICAL COMPOSITION OF MEAT (*LSMU MA, Lithuania*)

Magdalena Krauze. THE EFFECT OF ADMINISTRATION OF A PHYTOBIOTIC CONTAINING CINNAMON OIL ON MICROBIOLOGY AND HISTOLOGY OF JEJUNUM OF BROILER CHICKENS (*UPL, Lublin, Poland*)

Stanisław Łapiński. COMPARISON OF TWO BEHAVIORAL TESTS ON THE CHINCHILLA'S RESPONSE TO HUMANS (*URK, Cracow, Poland*)

Tomas Laurusevičius. INVESTIGATION OF ATTENUATION VALUES IN HEALTHY AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA DIAGNOSED INTACT MALE DOGS (*Kaunas Veterinary Practice, Lithuania*)

Eglė Lebednikaitė. BACTERIA ISOLATED FROM BROILERS SUBCUTANEOUS TISSUE OF MYOPATHY AFFECTED AREA (*LSMU VA, Lithuania*)

Indrė Mečionytė. INFLUENCE OF HERBAL RUMEN – PROTECTED CHOLINE ON DAIRY COWS' INSEMINATION TIME, INCIDENCES OF MASTITIS AND UTERUS INFECTIONS (*LSMU VA, Lithuania*)

Ingrida Monkevičienė. EFFECT OF A DIET SUPPLEMENTED WITH ASPERGILLUS ORYZAE AND YEAST ON RUMINAL PROTOZOA, PH AND VFA PRODUCTION (*LSMU VA, Lithuania*)

Ingrida Monkevičienė. RUMEN ARCHAEA INTERACTION WITH VOLATILE FATTY ACIDS (*LSMU VA, Lithuania*)

Vaidas Oberauskas. EFFECT OF LOW FREQUENCY OSCILLATIONS ON MILK YIELD, QUALITY AND COMPOSITION OF DAIRY COWS (*LSMU VA, Lithuania*)

Piotr Niedbała. SEMEN PARAMETERS OF THE POPIELNO WHITE RABBITS VS. MALE REPRODUCTIVE PERFORMANCE (*URK, Cracow, Poland*)

Jūratė Rudejevienė. THE INFLUENCE OF AGE AND SEX ON THE INCIDENCE OF UROLITHIASIS IN DOGS (*LSMU VA, Lithuania*)

Šarūnė Sorkytė. THE EFFECT OF DOG AGE ON BACTERIAL COUNT IN SEMEN SAMPLE (*LSMU VA, Lithuania*)

Jolita Sokolovskytė. EVALUATION OF ESSENTIAL OILS EFFICIENCY AGAINST *M. PACHYDERMATIS* IN VITRO (*LSMU VA, Lithuania*)

Ignas Šilinskas. RUMINAL BACTERIA CORRELATION WITH BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS (*LSMU VA, Lithuania*)

Rasa Želvytė. RELATION BETWEEN RUMEN BACTERIA AND MILK PRODUCTION PARAMETERS (*LSMU VA, Lithuania*)

Juozas Žemaitis. COMPARATIVE EVALUATION OF RECTAL AND MAMMARY GLAND SURFACE TEMPERATURES IN COWS WITH SUBCLINICAL MASTITIS (*LSMU VA, Lithuania*)

Kristina Musayeva. THE INFLUENCE OF DIFFERENT DIETS ON BLOOD PROTEIN CONCENTRATION AND GUT MICROBIOTA IN RATS (*LSMU VA, Lithuania*)

Ugnė Spancernienė. THE EFFECTS OF DIFFERENT DIETS ON GUINEA PIG HEALTH, HAIR MORPHOLOGY AND BLOOD PROTEIN CONCENTRATION (*LSMU VA, Lithuania*)

Greta Bradūnaitė. INFLUENCE OF METABOLIC DISORDERS ON DYNAMICS OF MILK YIELD IN COWS (*LSMU MA, Lithuania*)

Jūratė Rudejevienė. RELATIONSHIP BETWEEN MILK PRODUCTION, COMPOSITION AND SOMATIC CELL COUNTS (*LSMU VA, Lithuania*)

Saulius Tušas. ANALYSIS OF COW MILK QUALITY INDICATORS IN DIFFERENT SIZE FARMS (*LSMU VA, Lithuania*)

Vilma Vilienė. THE IMPACT OF INCREASED DIETARY DL-ALPHA-TOCOPHEROL AND INORGANIC SELENIUM INTAKE ON RABBIT GROWTH PERFORMANCE (*LSMU VA, Lithuania*)

Vilija Buckiūnienė. EFFECT OF *LACTOBACILLUS PLANTARUM* (LUHS135) AND *THYMUS VULGARIS* ESSENTIAL OIL ON SUFFOLK LAMB BREAD MEAT (*MUSCULUS GLUTEUS*) QUALITY PARAMETERS (*LSMU VA, Lithuania*)

Snieguolė Malakauskienė. VARIATION OF QUALITY PARAMETERS OF CURED MEAT SAUSAGES REVEALED BY HISTOLOGICAL ANALYSIS (*LSMU VA, Lithuania*)



TARPTAUTINĖ KONFERENCIJA

MIKROBIOTA IR GYVŪNAS: SĄVEIKA, SVEIKATINGUMAS, GEROVĖ IR PRODUKCIJA



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programą

Renginys organizuojamas Lietuvos mokslų akademijai kartu su partneriais įgyvendinant projektą „Nacionalinės mokslo populiarinimo sistemos plėtra ir įgyvendinimas“, kuris finansuojamas Europos socialinio fondo lėšomis.

2022 m. rugsėjo 30 d.

Konferencija vyks kontaktiniu būdu LSMU Veterinarijos akademijos konferencijų salėje (5 rūmai, 217 auditorija, Tilžės g. 18, Kaunas) ir nuotoliniu būdu naudojant [MS Teams platformą](#).

PROGRAMA

- 9.30–10.00 Konferencijos dalyvių registracija.
- 10.00–10.20 KONFERENCIJOS ATIDARYMAS.
Virškinimo fiziologijos ir patologijos centro 30-mečio apžvalga.
LSMU VA prof. akad. Antanas Sederevičius.
- 10.20–11.00 Pasaulinių žemės ūkio iššūkių sprendimas, suvokiant atrajotojų prieskrandžio mikrobiomą: praeitis, dabartis ir ateitis. Pieninių galvijų didžiojo prieskrandžio mikrobiotos įtaka gyvulių sveikatingumui, produkcijos kiekiui ir kokybei.
LSMU VA jaun. mokslo darbuotojas dr. Ignas Šilinskas.
- 11.00–11.30 Karščio stresas ir jo įtaka pieninių galvijų sveikatingumui ir produktyvumui.
LSMU VA prof. Ramūnas Antanaitis.
- 11.30–12.15 Užtrūkusių karvių mitybos ypatumai, telyčių ir karvių šėrimas bei priežiūra tranzitiniu laikotarpiu. Pašarinių žaliavų virškinamumo įtaka pieno kiekiui ir sudėčiai.
LSMU VA lektorius dr. Arvydas Kardišauskas.
- 12.15–13.00 PIETŪS IR KONFERENCIJOS REZOLIUCIJOS APTARIMAS.
- 13.00–13.45 Galvijų paratuberkuliozė ir Ku karštligė: epidemiologija ir biologinio saugumo svarba šių ligų prevencijai.
LSMU VA prof. Alvydas Malakauskas.
- 13.45–14.30 Galvijų endoparazitai, jų daroma žala ir kontrolė.
LSMU VA prof. Mindaugas Šarkūnas.
- 14.30–15.15 Dažniausiai Lietuvoje nustatomų mėsinių galvijų susirgimų diagnozavimas, gydymas ir profilaktika.
LSMU VA doc. dr. Arūnas Rutkauskas.
- 15.15–15.30 KAVOS PERTRAUKA.
- 15.30–16.00 Galvijų prieauglio ir suaugusių galvijų klostridiozės etiologija, patogenezės klinikiniai požymiai, diagnozavimo, gydymo ir profilaktikos naujovės.
UAB „Vetmarket“ veterinarinio konsultavimo grupės vadovas dr. Aloyzas Januškauskas.
- 16.00–16.30 Galvijų laikymo technologijų, siekiant užtikrinti gyvūnų gerovę ir sveikatingumą, vertinimas.
LSMU VA lektorius dr. Vytautas Ribikauskas.
- 16.30–17.00 KONFERENCIJOS PRANEŠIMŲ APŽVALGA. DISKUSIJOS, KONFERENCIJOS PAŽYMĖJIMŲ ĮTEIKIMAS.
Moderatorius doc. dr. Giedrius Palubinskas.