

we krwi i nasieniu knurów a jakością ich nasienia, natomiast Stanisław Kondracki z Akademii Podlaskiej – wpływu wieku knurów rasy w.b.p. użytkowanych w stacjach unasieniania loch na cechy ich nasienia.

Grażyna Życzko referowała pracę, której celem było określenie czy typ transferyny prosiąt pochodzących z różniących się strukturą genetyczną stad świń można traktować jako wskaźnik oporności lub podatności prosiąt na *E. coli*. Uzyskane rezultaty wskazują, że polimorficzny typ Tf A może być wskaźnikiem podatności prosiąt zwłaszcza na hemolityczne szczepy *E. coli* z antygenem K88. Tadeusz Rotkiewicz z UWM prezentował wyniki badań, których celem było poznanie wpływu *Lactobacillus casei* na morfologię przewodu pokarmowego prosiąt gnotobiotycznych.

W ramach problematyki dotyczącej żywieniowo-fizjologicznych uwarunkowań efektywności tuczu, Tadeusz Barowicz z IZ w Krakowie przedstawił rezultaty badań, których celem było uzyskanie wieprzowiny o poprawionych walorach dietetycznych, poprzez żywienie świń w końcowym okresie tuczu mieszankami zawierającymi 15% dodatek pełnotłustych nasion lnu i zróżnicowany poziom witaminy E.

Analizę porównawczą wartości rzeźnej i jakości mięsa tuczników heterozygotycznych w zakresie genu HAL w zależności od linii ojcowskiej, z której pochodził allel HALⁿ, zaprezentowała Elżbieta Krzęcio z Akademii Podlaskiej. Otrzymane wyniki wskazują, że w warunkach krajowych istnieją możliwości łączenia wysokiej mięsności z dobrą jakością mięsa świń.

W ramach problematyki etologicznych aspektów utrzymania świń Jacek Walczak z IZ w Krakowie przedstawił rezultaty badań, które wskazują, że konstrukcja kojców porodowych wpływa na behavior i wyniki użytkowości rozplodowej loch.

Gabriela Elminowska-Wenda z ATR w Bydgoszczy zreferowała wyniki badań, w których stwierdzono, że jednorazowe podanie propionianu testosteronu knurkom w okresie neonatalnym wpływa na obniżenie ich aktywności spermatogenicznej i opóźnienie rozwoju tkanki jądrowej w wieku około pół roku i masie ciała około 100 kg.

Zaprezentowano również efekty dwóch interesujących prac z zakresu genetyki populacji i genetyki molekularnej świń. Grzegorz Żak z IZ w Krakowie przedstawił rezultaty badań dotyczących analizy zależności między indeksem stacyjnym knura a oceną jego wartości hodowlanej przeprowadzoną metodą BLUP, natomiast Danuta Cieślak z IGiHZ PAN w Jastrzębcu – wyniki badań dotyczących zależności między polimorfizmem miogeniny a cechami jakościowymi mięsa świń.

Dyskusję nad wygłoszonymi pracami naukowymi zdominowały zagadnienia dotyczące możliwości szybszej poprawy mięsności świń w naszym kraju.

W trakcie obrad dokonano także wyboru nowego przewodniczącego Sekcji Chowu i Hodowli Trzody Chlewnej – został nim prof. dr hab. Janusz Falkowski, Kierownik Katedry Hodowli Trzody Chlewnej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. (**opracował Roman Czarnecki**)

Łącznie w Zjeździe wzięło udział 217 członków PTZ oraz zaproszeni goście. Zainteresowani mogli uczestniczyć w wyjazdach specjalistycznych. Szczególnie udana była wyjazdowa zorganizowana w ramach sekcji hodowli koni, na której, między innymi, można było podziwiać koniki polskie z grupy rezerwatowej, żyjące na swobodzie, a także z grupy stajennej, utrzymywane w Stacji Badawczej Rolnictwa Ekologicznego i Hodowli Zachowawczej Zwierząt PAN w Popielnie, oraz oswojone bobry i jelenie. Organizatorzy starali się stworzyć gorącą atmosferę, choć szyki psuła kapryśna aura. Dziękujemy! (r)

Rozstrzygnięcie XVII Konkursu na najlepsze prace magisterskie z zakresu nauk zootechnicznych

2 czerwca 2000 r. rozstrzygnięto XVII edycję Konkursu na najlepsze prace magisterskie z zakresu nauk zootechnicznych, organizowanego przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne im. Michała Oczapowskiego. Na konkurs wpłynęło 36 prac z 8 uczelni rolniczych. Sąd Konkursowy, w składzie: prof. dr hab. Edward Dymnicki (przewodniczący), doc. dr hab. Hanna Czaja, prof. dr hab. Józef Klewiec, dr Janusz Pająk i dr Janusz Mroczo, ponownie przejrzało 16 prac, które otrzymały w ocenie recenzentów powyżej 84 punktów. Zebrani zapoznali się z najwyższymi ocenionymi pracami, ustalając ostatecznie ich kolejność i przynależność do poszczególnych sekcji. Najwięcej, bo 7 prac dotyczyło chowu i hodowli bydła, 6 –

trzody chlewnej, 5 – koni. W sekcji chowu i hodowli drobiu oceniano 4 prace, żywienia – 4, owiec i kóz – 3, zwierząt futerkowych – 2 oraz 5 prac, które zostały rozpatrzone w grupie „inne”. Po wnikliwych recenzjach i dyskusji zdecydowano o nagrodzeniu 16 prac, przyznając 8 pierwszych nagród, 6 drugich i 2 trzecie.

Chów i hodowla bydła

I nagroda: **Grzegorz Dziadko** – „Wpływ warunków pozyskiwania na jakość higieniczną mleka”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Kazimierza Kamienieckiego** w Katedrze Hodowli Bydła Akademii Rolniczej w Lublinie.

II nagroda: **Hubert Jędrzejczyk** – „Ocena reprodukcji mięsnych ras bydła hodowanych w Agrofirmie Witkowo”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Jana Szarka** w Katedrze Hodowli Bydła Akademii Rolniczej w Krakowie.

III nagroda: **Dominika Leśniak** – „Zwalczanie białaczki oraz wpływ wirusa BLV na poziom selenu i magnezu w surowicy krwi bydła w prywatnym gospodarstwie rolno-hodowlanym Retków”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Alojzego Ramisza** w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Chów i hodowla trzody chlewnej

I nagroda: **Jacek Marzejon** – „Charakterystyka wad morfologicznych plemników w nasieniu knurów użytkowanych w Stacji Unasieniania Loch w Teodorowie k. Żelkowa w 1998 roku”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Stanisława Kondrackiego**

w Katedrze Zoohigieny i Profilaktyki Weterynaryjnej Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

II nagroda: Katarzyna Szafran – „Efektywność dodatku fitazy w żywieniu loch”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Eugeniusza Greli** w Instytucie Żywienia Zwierząt Akademii Rolniczej w Lublinie.

III nagroda: Dorota Serewa – „Organizacja i efektywność inseminacji sów w rejonie działania Stacji Unasieniania Loch w Kruszwie”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Stanisława Kondrackiego** w Katedrze Zoohigieny i Profilaktyki Weterynaryjnej Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

Chów i hodowla owiec i kóz

I nagroda: Barbara Błaszczyk – „Dynamika zmian hormonów płciowych we krwi kóz angonubijskich poddanych synchronizacji rui w sezonie i poza sezonem rozrodczym”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Jana Udały** w Zakładzie Rozrodu Zwierząt Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Chów i hodowla koni

I nagroda: Anna Maria Łukaszewska – „Umaszczenie kasztanowate i jego odzwierciedlenie w populacji koni wpisanych do Księgi Stadnej Koni Małopolskich”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Anny Marii Stachurskiej** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Koni Akademii Rolniczej w Lublinie.

Chów i hodowla drobiu

I nagroda: Agnieszka Wnukiewicz – „Systemy tuczu brojlerów w Szwajcarii”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Alicji Dańczak** w Katedrze Hodowli Drobiu Akademii Rolniczej w Szczecinie.

II nagroda: Andrzej Pogoda – „Ocena przebiegu łęgu i przeżywalności piskląt emu i strusia afrykańskiego w okresie adaptacyjnym na Pomorzu Zachodnim”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Alicji Dańczak** w Katedrze Hodowli Drobiu Akademii Rolniczej w Szczecinie.

Chów i hodowla zwierząt futerkowych

I nagroda: Marta Mazur – „Analiza użyteczności rozplodowej samic lisów pospolitych srebrzystych (*Vulpes vulpes* L.)”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Stanisława Sochy** w Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

II nagroda: Agnieszka Olechno – „Analiza zmienności wielkości zwierząt i jakości okrywy włosowej szynszyli (*Chinchilla velligera* M.) na fermie reprodukcyjnej”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Stanisława Sochy** w Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

Żywienie zwierząt

I nagroda: Adam Cieślak – „Synteza białka mikroorganizmów w zwaźcu owiec żywionych dietą składającą się z siana i paszy treściwej (50% : 50%) z dodatkiem oleju rzepakowego”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Andrzeja Potkańskiego** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Akademii Rolniczej w Poznaniu.

II nagroda: Jarosław Woliński – „Wpływ dodatku premiksu zawierającego chronioną metioninę na użytkowość mleczną krów i przydatność technologiczną mleka”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Teresy Nałęcz-Tarwackiej** w Zakładzie Hodowli Bydła SGGW w Warszawie.

Inne

I nagroda: Piotr Wojtaszczyk – „Badania pokroju i efektów hodowlanych psów rasy ogar polski i gończy polski”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Wiesława Szczepańskiego** w Katedrze Owczarstwa, Łowiectwa i Hodowli Kóz Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

II nagroda: Iwona Ciechanowska – „Łowiecka ocena stanów zwierzyny grubej w Nadleśnictwie Brodnica (1987-1997)”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Wiesława Szczepańskiego** w Katedrze Owczarstwa, Łowiectwa i Hodowli Kóz Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Organizatorzy Konkursu wyrażają serdeczne podziękowania sponsorom, za ufundowanie nagród pieniężnych dla autorów nagrodzonych prac:

- Instytutowi Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie,
- Instytutowi Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu,
- Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa,
- Stacji Hodowli i Unasieniania Zwierząt w Łowiczu,
- Krajowemu Porozumieniu Spółdzielni Mleczarskich.

50 lat Wydziału Bioinżynierii Zwierząt Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie

Obecny Wydział Bioinżynierii Zwierząt, do 1998 roku Wydział Zootechniczny, powstał w 1950 roku w ramach utworzonej Wyższej Szkoły Rolniczej w Olsztynie. Powołano ją na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z 31 maja 1950 r., była to pierwsza uczelnia w regionie warmińsko-mazurskim. Zręby nowej uczelni tworzyły wówczas wydziały: Rolniczy, Mleczarski i Zootechniczny oraz powstały rok później – Rybacki.

50 lat istnienia to dla historyków jedynie epizod dziejowy, jednak czas ten mierzony aktywnością ludzką, pracą, liczbą dokonań i sukcesów ma zupełnie inny wymiar. Początkowo Wydział Zootechniczny (w całości usytuowany w bloku 36 przy obecnej ul. Prawocheńskiego) składał się tylko z czterech katedr: Biologii Zwierząt, Hodowli Ogólnej Zwierząt Domowych, Żywienia Zwierząt i Szczegółowej Hodowli Zwierząt Domowych. Głównymi organizatorami Wydziału przed pięćdziesięciu laty byli pracownicy zlikwidowanych uczelni – Wyższej Szkoły Gospodarstwa Wiejskiego w Łodzi i Cieszynie, m. in.: prof. Józef Dubiski wraz z żoną prof. Zofią Dubiską, prof. Włodzimierz Szczekin-Krotow, prof. Janina Wengris oraz z-cy prof. Jan Langier i Adam Szostkiewicz, pierwszy dziekan Wydziału. Cała kadra naukowo-dydaktyczna Wydziału wówczas to 2 profesorów, 4 zastępców profesora, 1 adiunkt i 16 asystentów. W kolejnych latach kadrę tą zasilili między innymi profesorowie: Waclaw Minakowski, Aleksander Martyniak, Wiesław Krautforst, Jan Kałużniacki, Jerzy Szwemin, Halina i Tadeusz Krzymowscy i wielu innych, których cechował zapał i chęć tworzenia. Dzięki temu rozwój Wydziału miał charakter niezwykle dynamiczny.

W 1956 roku Wydział przeniesiony został do nowo wybudowanego obiektu, zwanego wówczas i po dzień dzisiejszy, Nową Zootechniką. Wpłynęło to diametralnie na zmianę warunków pracy