

– produkcja białka z suszonych wywarów, będących produktem ubocznym procesów fermentacyjnych prowadzących do produkcji paliwa ekologicznego (tzw. bioetanol), wzrośnie o 150 tys. ton.

Łącznie przewiduje się wzrost produkcji krajowego białka paszowego o ok. 650 tys. ton.

Aktualny import białka niezbędny do pokrycia potrzeb żywieniowych przede wszystkim drobiu i świń wynosi

ok. 1 mln ton rocznie. Przewidywany w najbliższych latach wzrost produkcji zwierzęcej powinien spowodować wzrost zapotrzebowania na importowane białko paszowe do ilości 1,3 mln ton. Reasumując, uzyskanie w warunkach naszego kraju wzrostu produkcji rodzimego białka do ok. 650 tys. ton pozwoli zaspokoić ok. 50% całego zapotrzebowania. Obecna produkcja, według różnych szacunków, pokrywa zaledwie ok. 25%.

Rozstrzygnięcie IV edycji Konkursu na najlepszą pracę doktorską z zakresu nauk zootechnicznych

Do Konkursu zgłoszono łącznie 10 prac doktorskich z 7 ośrodków naukowych: po dwie prace z Instytutu Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu, Instytutu Zootechniki PIB w Krakowie i Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie oraz po jednej pracy z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, Instytutu Fizjologii i Żywienia Zwierząt PAN w Jabłonie, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Komisja Konkursowa pod przewodnictwem prof. dr. hab. Zygmunta Litwińczuka, na posiedzeniu 8 czerwca 2011 roku, po wysłuchaniu opinii przygotowanych przez recenzentów: prof. dr. hab. Henryka Grodzkiego, prof. dr. hab. Romana Niżnikowskiego i dr. hab. Jolantę Oprządek przyznała, zgodnie z regulaminem, po jednej nagrodzie I, II i III stopnia oraz jedno wyróżnienie. Oceniając prace brano pod uwagę: wartość naukową (poznawczą); wartość aplikacyjną, w tym głównie przydatność dla praktyki zootechnicznej; stosowane metody badawcze; dobór piśmiennictwa i formalną poprawność pracy.

I nagroda – dr **Paweł Lisowski** za pracę pt. „Profil transkryptyczny i ekspresja wybranych genów bydła w zależności od wieku, rasy i typu użytkowego”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Lecha Zwierzchowskiego** w Instytucie Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu.

II nagroda – dr **Marcin Gołębiowski** za pracę pt. „Porównanie efektywności użytkowania bydła rasy montbeliarde i odmiany czarno-białej rasy polskiej holsztyńsko-fryzyjskiej”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Piotra Brzozowskiego** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

III nagroda – dr **Anna Arczewska-Włosek** za pracę pt. „Wpływ wybranych ekstraktów ziołowych i dodatków paszowych na przebieg kokcydiozy u kurcząt brojlerów”. Praca wykonana pod kierunkiem **doc. dr. hab. Sylwestra Świątkiewicza** w Instytucie Zootechniki PIB w Krakowie.

Wyróżnienie – dr **Barbara Król** za pracę pt. „Wpływ stosowania oligosacharydów mannozy, inuliny i nukleotydów drożdżowych w preparatach mlekozastępczych na mikroflorę żwacza, poziom immunoglobulin w surowicy krwi i zdrowotność cieląt”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Stefani Kinal** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Nagrody w Konkursie ufundowało Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Rozstrzygnięcie XXVIII edycji Konkursu na najlepszą pracę magisterską z zakresu nauk zootechnicznych

Sąd Konkursowy, w składzie: prof. dr. hab. Bronisław Borys (przewodniczący), dr. hab. Jolanta Oprządek, dr. hab. Janusz Pająk, obradował 30 maja 2011 r. Ogółem do konkursu zgłoszono 68 prac magisterskich z 9 uczelni rolniczych. Najwięcej prac wpłynęło z Uniwersytetu Przyrodniczego w

Poznaniu – 22, z pozostałych uczelni po kilka: 9 z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, 7 ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, po 6 z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie i Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy, 5 z Akademii Podlaskiej w Siedlcach, 4 z Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie oraz 3 z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Wybrani przez Sąd Konkursowy recenzenci oceniali prace w 8 grupach tematycznych: genetyka (8 prac), chów i hodowla bydła (10 prac), chów i hodowla trzody chlewnej (4 prace), chów i hodowla koni (17 prac), chów i hodowla zwierząt futerkowych (8 prac), zachowanie zwierząt (7 prac), żywienie zwierząt i paszoznawstwo (7 prac), chów i hodowla zwierząt amatorskich i dzikich oraz inne prace (7 prac).

Po zapoznaniu się z recenzjami i dyskusji przyznano 7 nagród pierwszych, 10 drugich, 11 trzecich oraz 15 wyróżnień.

GENETYKA

I nagroda – mgr Ewa Sell-Kubiak za pracę pt. „Dwuetaowa procedura detekcji QTL dla cech związanych ze zdrowiem krów mlecznych w Holandii”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Tomasza Szwaczkowskiego** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz **dr. Jana van der Poela** w Animal Breeding and Genomics Centre Wageningen University.

II nagroda – mgr Beata Kociucka za pracę pt. „Lokalizacja wybranych genów świni kodujących enzymy zaangażowane w gospodarkę lipidową w chromosomach metafazowych i jądrach interfazowych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Izabeli Szczerbal** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

II nagroda – mgr Robert Głuszak za pracę pt. „Polimorfizm wybranych sekwencji mikrosatelitarnych w genie białka prionowego owiec”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Sławomira Mroczkowskiego** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

III nagroda – mgr Klaudia Pawlina za pracę pt. „Lokalizacja wybranych genów odpowiedzialnych za rozwój układu nerwowego i szkieletu w genomie osła domowego (*Equus asinus*)”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Moniki Bugno-Poniewierskiej** w Instytucie Zootechniki PIB w Krakowie.

III nagroda – mgr Justyna Malinowska za pracę pt. „Wymiana chromatyd siostrzanych w chromosomach mitotycznych u koni huculskich i polskich koni zimnokrwistych”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Elżbiety Smalec** w Katedrze Genetyki i Hodowli Koni Akademii Podlaskiej w Siedlcach.

Wyróżnienie – mgr Ewelina Semik za pracę pt. „Polimorfizm 7 sekwencji mikrosatelitarnych DNA u wybranych gatunków koniowatych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Tomasza Ząbka** w Instytucie Zootechniki PIB w Krakowie.

CHÓW I HODOWLA BYDŁA

I nagroda – mgr Piotr Taraska za pracę pt. „Autorski program komputerowy wspomagający planowanie i organizację gospodarstwa specjalizującego się w produkcji mleka”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Teresy Nałęcz-Tarwackiej** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

II nagroda – mgr Sylwia Katafiasz za pracę pt. „Możliwości wykorzystania testu PCR jako alternatywy dla testu ELISA w diagnozowaniu zakażeń wirusem enzootycznej białaczki bydła oraz próba uchwycenia związku pomiędzy wydajnością krów zdrowych a seropozytywnych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Małgorzaty Szewczuk** w Katedrze Nauk o Zwierzętach Przeżuwających Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

II nagroda – mgr Edyta Stojko za pracę pt. „Wpływ wydajności mlecznej pierwiastek na ich późniejszą produktywność, długość użytkowania i przyczyny brakowania”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Januś** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Zwierząt Wydziału Nauk Rolniczych w Zamościu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

III nagroda – mgr Iwona Bzowska za pracę pt. „Wpływ dawki pokarmowej na płodność i produktywność krów rasy si-

mental w gospodarstwie rodzinnym”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. Ireneusza Antkowiaka** w Katedrze Hodowli Bydła i Produkcji Mleka Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

III nagroda – mgr Anna Gątarek za pracę pt. „Wpływ wybranych czynników na ilość i jakość siary krów rasy phf”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Teresy Nałęcz-Tarwackiej** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Wyróżnienie – mgr Monika Figiel za pracę pt. „Analiza pochodzeniowa krów o rekordowych wydajnościach mleka i jego składników”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Zbigniewa Sobka** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

CHÓW I HODOWLA TRZODY CHLEWNEJ

II nagroda – mgr Monika Małgorzata Wojtasik za pracę pt. „Wpływ typu urodzenia loch pbz i wpb na wybrane wskaźniki rozrodu w okresie użytkowania”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Anny Rekiel** w Katedrze Szczegółowej Hodowli Zwierząt Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

III nagroda – mgr Michał Kowalczyk za pracę pt. „Wpływ liczby plemników w ejakulacie na cechy ejakulatu i morfologię plemników knurów Hypor”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr. hab. Stanisława Kondrackiego** w Katedrze Rozrodu i Higieny Zwierząt Akademii Podlaskiej w Siedlcach

Wyróżnienie – mgr Katarzyna Korbaczyńska za pracę pt. „Zależność pomiędzy polimorfizmem frakcji białkowych mleka loch ras rodzimych a odchowem prosiąt i składem chemicznym siary i mleka”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Skrzypczak** w Katedrze Hodowli i Produkcji Trzody Chlewnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Barbara Obarska za pracę pt. „Zachowanie i użytkowość rozplodowa loch prośnych żywionych przy zastosowaniu stacji pokarmowej sterowanej komputerowo”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Hanny Jankowiak** w Katedrze Hodowli Trzody Chlewnej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy.

CHÓW I HODOWLA KONI

I nagroda – mgr Izabela Wilk za pracę pt. „Schematy podejścia konia do przeszkody”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Iwony Janczarek** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

II nagroda – mgr Adam Bruski za pracę pt. „Wpływ zachodnioeuropejskich ras na wzrost i rozwój źrebiąt zimnokrwistych na terenie Pomorskiego Związku Hodowców Koni”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Jastrzębskiej** w Katedrze Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

III nagroda – mgr Karolina Olczak za pracę pt. „Jakość olimpijskich koni ujeżdżeniowych a zgodność sędziowania”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Anny Stachurskiej** w Katedrze Hodowli i Użytkowania Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

Wyróżnienie – mgr Anna Konieczna za pracę pt. „Czynniki wpływające na popełnianie błędów przez jeźdźca i konia na torze przeszkód podczas konkursów jeździeckich”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Anny Nowickiej-Posłusznej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Karolina Bora za pracę pt. „Wstępna ocena realizacji programu ochrony zasobów genetycznych koni rasy wielkopolskiej”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Anny Nowickiej-Postusznej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Maciej Orsztynowicz za pracę pt. „Procedury zmierzające do zmiany proporcji plemników przenoszących chromosomy X i Y w nasieniu ogiera w warunkach *in vitro*”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Doroty Cieślak, prof. nadzw.** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Marta Machaj za pracę pt. „Wartość użytkowa koni czystej rasy hiszpańskiej w sporcie ujeżdżeniowym”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Henryka Geringera de Oedenberg** w Zakładzie Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Wyróżnienie – mgr Ewa Anna Gajewska za pracę pt. „Próba ustalenia metody oceny bezpieczeństwa użytkowania koni wierzchowych”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Ewy Jastrzębskiej** w Katedrze Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT FUTERKOWYCH

I nagroda – mgr Mateusz Podora za pracę pt. „Jakość nasienia a wyniki rozrodu królików popielniańskich na wybranej fermie”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Piotra Niedbały** w Katedrze Hodowli Drobiu, Zwierząt Futerkowych i Zoohigieny Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

II nagroda – mgr Karolina Maria Adadyńska za pracę pt. „Występowanie endopasożytów u królików w wybranych gospodarstwach przydomowych i amatorskich w województwie zachodniopomorskim”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Aleksandry Balickiej-Ramisz** w Katedrze Higieny Zwierząt i Profilaktyki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

III nagroda – mgr Olga Derewicka za pracę pt. „Wpływ genotypu i płci na wyniki odchowu i wzrost królików”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Doroty Maj** w Katedrze Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

III nagroda – mgr Marcin Gorczyński za pracę pt. „Zmiany aktywności żołądka i jelit w okresie wzrostu młodych królików”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Olgii Szeleszczuk** w Katedrze Rozrodu i Anatomii Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Wyróżnienie – mgr Błażej Chermuła za pracę pt. „Ocena w oparciu o analizę cytogenetyczną procesu dojrzewania *in vitro* oocytów lisa pospolitego”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. Jarosława Sosnowskiego** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

ZACHOWANIE ZWIERZĄT

I nagroda – mgr Agata Kiełtyka za pracę pt. „Zachowanie jagniąt w pierwszych dwóch miesiącach życia”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr. Marcina T. Góreckiego** w Instytucie Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

II nagroda – mgr Monika Stachowiak za pracę pt. „Afilacyjne i agonistyczne zachowania ogierków rasy konik polski utrzymywanych w chowie stajenno-pastwiskowym”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Katarzyny Balińskiej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

III nagroda – mgr Lucyna Michałowska za pracę pt. „Behawior klaczy koników polskich utrzymywanych w chowie stajenno-pastwiskowym”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Katarzyny Balińskiej** w Zakładzie Hodowli Koni Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Beata Stolarczyk za pracę pt. „Skuteczność metod naturalnych w pokonywaniu wybranych lęków końskich”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Ewy Jodkowskiej** w Zakładzie Hodowli Koni i Jeździectwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Wyróżnienie – mgr Katarzyna Walkowiak za pracę pt. „Efekty stosowania metod jeździectwa naturalnego w pracy z końmi”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Edwarda Pawliny** w Katedrze Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

ZYWIENIE ZWIERZĄT I PASZOZNAWSTWO

I nagroda – mgr Paweł Zmora za pracę pt. „Kwasy tłuszczowe z grupy C18 a liczebność metanogenów żwacza w warunkach *in vitro*”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Adama Cieślaka** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

II nagroda – mgr Agnieszka Powalowska za pracę pt. „Profil długołańcuchowych kwasów tłuszczowych w mleku owiec żywionych paszą z dodatkiem *Camelina sativa*. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Adama Cieślaka** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

III nagroda – mgr Alina Majewska za pracę pt. „Możliwości wykorzystania produktów ubocznych przemysłu słodowniczego w żywieniu kóz utrzymywanych w warunkach chowu ekstensywnego”. Praca wykonana pod kierunkiem **prof. dr hab. Doroty Jamroz** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Wyróżnienie – mgr Olga Słowikowska za pracę pt. „Wpływ ziołowego preparatu Prisma Jet na skład mikroflory jelit i wyniki produkcyjne kurcząt brojlerów”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr Moniki Michalczuk** w Katedrze Żywienia Zwierząt i Gospodarki Paszowej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

CHÓW I HODOWLA ZWIERZĄT AMATORSKICH I DZIKICH ORAZ INNE PRACE

I nagroda – mgr Anna Gębura za pracę pt. „Stan hodowli psów rasy seter szkocki gordon – charakterystyka oraz analiza populacji i hodowli rasy w Polsce”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Małgorzaty Goleman** w Zakładzie Hodowli Amatorskich i Zwierząt Dzikich Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

II nagroda – mgr Marta Mucha za pracę pt. „Analiza genetyczna polskiej populacji psów rasy hovawart”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Jolanty Różańskiej-Zawieja** w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

III nagroda – mgr Magdalena Nita za pracę pt. „Struktura genetyczna populacji psów rasy owczarek podhalański z terenu województwa śląskiego”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr inż. Joanny Kani-Gierdziewicz** w Katedrze Genetyki i Metod Doskonalenia Zwierząt Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie.

Wyróżnienie – mgr Ewelina Prozorowska za pracę pt. „Mikrostruktura i unaczynienie ciała żółtego u klaczy”. Praca wyko-

nana pod kierunkiem **dr hab. Hanny Jackowiak, prof. nadzw.** w Instytucie Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Wyróżnienie – mgr Paweł Pawlak za pracę pt. „Analiza unaczynienia tętniczego głowy i podstawy mózgowia w niektórych przypadkach wad rozwojowych u zwierząt”. Praca wykonana pod kierunkiem **dr hab. Hieronima Frąckowiaka, prof. nadzw.** w Instytucie Zoologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Nagrody w XXVIII edycji Konkursu na najlepszą pracę maderską z zakresu nauk zootechnicznych ufundowali:

- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Stacja Hodowli i Unasieniania Zwierząt Sp. z o.o. w Bydgoszczy
- Polska Federacja Hodowców Bydła i Producentów Mleka

- Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu
- Instytut Zootechniki PIB we Krakowie
- Zakład Doświadczalny IZ PIB Grodziec Śląski
- Ośrodek Hodowli Zarodowej „Garzyn” Sp. z o.o.
- Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka Sp. z o.o.
- Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- Polski Związek Hodowców Koni w Warszawie
- Polski Związek Hodowców i Producentów Bydła Mięsnego
- Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- Zakład Doświadczalny IZ PIB Kołuda Wielka
- Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- Małopolskie Centrum Biotechniki Sp. z o.o. w Krasnem

60-lecie Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, a wraz z nim Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, kontynuują tradycje Wyższej Szkoły Rolniczej im. Haliny, założonej przez Augusta Cieszkowskiego w 1870 r. w Żabikowie pod Poznaniem, oraz Wydziału Rolniczo-Leśnego Uniwersytetu Poznańskiego, powstałego po odzyskaniu przez Polskę niepodległości. Po zakończeniu II wojny światowej reaktywowano działalność Uniwersytetu Poznańskiego, w tym także Wydziału Rolniczo-Leśnego. Rosnące zapotrzebowanie na wysoko kwalifikowaną kadrę dla rolnictwa spowodowało powołanie w roku 1948 dwóch odrębnych wydziałów: Rolniczego i Leśnego. Z nich też, w 1951 roku powstała samodzielna Uczelnia – Wyższa Szkoła Rolnicza w Poznaniu. W 1972 roku Wyższa Szkoła Rolnicza została przekształcona w Akademię Rolniczą, w 1996 roku w Akademię Rolniczą im. Augusta Cieszkowskiego, a w 2008 roku w Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu. Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, trzeci co do starszeństwa Wydział Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, został utworzony jako Wydział Zootechniczny na mocy rozporządzenia Rady Ministrów z 17 listopada 1951 roku. W ciągu 60 lat istnienia ulegał wielu przekształceniom, dostosowując ofertę naukową i edukacyjną do potrzeb rynku. Rozszerzenie zakresu badawczego i dydaktycznego o szeroko pojęte zagadnienia biologiczne spowodowało w 1998 roku zmianę nazwy Wydziału z Zootechnicznego na Hodowli i Biologii Zwierząt, która w pełni odpowiada profilowi i zainteresowaniom naukowo-badawczym pracowników Wydziału.

Wydział prowadzi studia na kierunkach:

- Biologia o specjalności Biologia stosowana;
- Zootechnika o specjalnościach: Ekologiczny chów zwierząt, Hodowla zwierząt, Hodowla zwierząt wolno żyjących i amatorskich;
- Turystyka i rekreacja o specjalności Agroturystyka;
- Weterynaria (od roku 2011).

Na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt prowadzone jest również kształcenie III stopnia w ramach Studium Doktoranckiego w zakresie nauk o zwierzętach. Od kilkunastu lat Wydział prowadzi studia podyplomowe z zakresu Konwencji Waszyngtońskiej CITES.

Realizowana przez Wydział tematyka badawcza posiada dużą wartość poznawczą oraz perspektywę aplikacji uzyskanych wyników do praktyki hodowlanej, technologii produkcji pasz, hodowli zwierząt i medycyny weterynaryjnej. Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, że duża część badań dotyczy prozdrowotnych oddziaływań żywności. Bardzo silna pozycja naukowa Wydziału opiera się w głównej mierze na osiągnięciach badawczych z zakresu genomiki, fizjologii i endokrynologii, biotechnologii rozrodu, mikrobiologii przewodu pokarmowego oraz metod hodowli zwierząt domowych. Potwierdza ją wysoka ranga naukowa prac z tego zakresu powstających na Wydziale. Dorobek naukowy z tych obszarów badawczych był wielokrotnie publikowany w renomowanych czasopismach naukowych, których *impact factor* był wyższy niż 2,0, co w przypadku nauk o zwierzętach domowych należy uznać za znaczący sukces. Co roku kilkadziesiąt nowych prac naukowych jest wydawanych w czasopiśmie indeksowanych (JCR). Tylko w roku 2010 było ich blisko siedemdziesiąt. Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt UP w Poznaniu należy do czołowych placówek naukowych zajmujących się biologią zwierząt domowych i laboratoryjnych oraz naukowymi podstawami hodowli i chowu zwierząt domowych. Dowodem tego są liczne nagrody i wyróżnienia. W ostatnich dwóch latach to m.in. nagroda Premiera RP za rozprawę habilitacyjną (2009) oraz stypendia naukowe Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej i Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2009 i 2010 roku. W ocenach parametrycznych jednostek jednorodnych Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeprowadzanych w ostatniej dekadzie Wydział dwukrotnie uzyskiwał kategorię I.

Aktualnie na Wydziale Hodowli i Biologii Zwierząt zatrudnionych jest 100 nauczycieli akademickich, w tym 38 samodzielnych pracowników nauki, a wśród nich 23 profesorów tytularnych. Ponadto Wydział zatrudnia 48 pracowników inżyniersko-technicznych i administracyjnych. Wydziałem kieruje Pani Dziekan dr hab. Małgorzata Szumacher-Strabel prof. nadzw., Prodziekanem ds. Nauki jest prof. dr hab. Jacek Wójtowski, a Prodziekanami ds. Studiów – dr hab. Tomasz Szkudelski i dr inż. Grzegorz Cholewiński.