

Zbigniew Żebrowski<sup>1</sup>, Leon Lassota<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN w Jastrzębcu*

<sup>2</sup> *Instytut Fizjologii i Żywienia Zwierząt im. Jana Kielanowskiego PAN w Jabłonie*

## **Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Aktualne problemy w produkcji trzody chlewnej” zorganizowana z okazji 50-lecia Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie**

W dniu 6 maja 1999 roku odbyła się w Olsztynie konferencja naukowa poświęcona najnowszym zagadnieniom w produkcji świń, zorganizowana wspólnie przez Akademię Rolniczo-Techniczną w Olsztynie, Czeski Uniwersytet Rolniczy w Pradze, Uniwersytet w Czeskich Budziejowicach, Uniwersytet Rolniczo-Leśny w Brnie oraz Słowacki Uniwersytet Rolniczy w Nitrze.

Celem konferencji było przedstawienie aktualnego stanu produkcji trzody chlewnej, badań naukowych zmierzających do intensyfikacji produkcji, poprawy mięsności oraz jakości mięsa wieprzowego w 3 uczestniczących w konferencji krajach. Wygłoszono 5 referatów oraz 108 doniesień w formie plakatów. Materiały konferencyjne zostały wydane przez Wydawnictwo ART w Olsztynie, str. 161, 1999.

W referacie nt. aktualnej sytuacji w produkcji trzody chlewnej w Polsce prof. M. Kozłowski przedstawił dane liczbowe dotyczące ogólnego pogłowia świń w kraju i w hodowli zarodowej oraz wyniki ze Stacji Kontroli Użytkowości Rzeźnej Trzody Chlewnej.

Następnie prof. M. Pour omówił obecną sytuację w produkcji świń w Republice Czeskiej na tle danych liczbowych dotyczących masowego pogłowia świń i wyników ze stacji oceny potomstwa. Przedstawił również zasady stosowanego w Czechach programu hodowlanego oraz niektóre wyniki oceny różnych ras świń.

Zagadnienia dotyczące produkcji trzody chlewnej w Republice Słowackiej zreferował doc. L. Kovac. Omówił dane o stanie liczbowym świń w produkcji masowej, wyniki użytkowości rozplodowej loch hodowlanych oraz wyniki oceny stacyjnej świń.

Nowe poglądy na żywienie świń rosnących przedstawił prof. H. Fandrejewski. Podkreślił, że postęp genetyczny zmienia zapotrzebowanie zwierząt na energię, aminokwasy i inne składniki pokarmowe. System żywienia świń powinien w pełni zabezpieczać ich potencjał do odkładania białka w ciele, a ograniczać otluszczenie. Normowanie dawek według zawartości aminokwasów strawnych, zamiast zawartości białka ogólnego, pozwala na co najmniej 10-procentową poprawę wskaźnika jego wykorzystania. Bilansując dokładniej aminokwasy, można obniżyć poziom białka w dawce. Dodatek enzymów paszowych może również poprawić wykorzystanie paszy.

Osiągnięcia i porażki wdrażania systemu klasyfikacji tusz wieprzowych EUROP w Polsce omówił dr K. Borzuta. Podkreślił, że upowszechnienie klasyfikacji tusz wieprzowych systemem EUROP przyczyniło się do poprawy mięsności świń. Ubocznym skutkiem wzrostu mięsności jest jednak pogorszenie jakości mięsa w populacji masowej. Należy temu przeciwdziałać, wykorzystując czynniki genetyczne, środowiskowe i technologiczne.

Doniesienia przedstawiono w 7 grupach tematycznych, a mianowicie: praca hodowlana (13), użytkowość rozplodowa (15), użytkowość tuczna i rzeźna (32), jakość mięsa (11), żywienie świń i jakość pasz (17), ekonomiczne aspekty produkcji świń (10) i inne (11). W doniesieniach poruszono wiele istotnych zagadnień związanych z aktualnymi problemami w produkcji trzody chlewnej w Polsce, Czechach i Słowacji. Wyniki wielu doniesień charakteryzowały się wysoką wartością poznawczą lub praktyczną.