

**INNOWACYJNY ODCHÓW CIELĄT RASY POLSKIEJ CZERWONEJ
– SZANSA NA KONKURENCYJNE PRODUKTY OD RODZIMYCH RAS BYDŁA
INNOVATIVE REARING OF POLISH RED CATTLE CALVES – AN OPPORTUNITY
FOR COMPETITIVE PRODUCTS FROM NATIVE BREEDS OF CATTLE**

Anna Radko¹, Ewa Sosin², Anna Koseniuk¹, Robert Rajzer³

¹*Zakład Biologii Molekularnej Zwierząt, Instytut Zootechniki PIB w Krakowie, Polska*

²*Zakład Żywienia Zwierząt i Paszoznawstwa, Instytut Zootechniki PIB w Krakowie, Polska*

³*Gospodarstwo rolne Robert Rajzer, Jarosław, Polska*

^o*Korespondencyjny adres email: anna.radko@iz.edu.pl*

Bydło rasy polskiej czerwonej (RP) jest rodzimą rasą o dwukierunkowym, mleczno-mięsnym typie użytkowym. Tradycyjnie podstawowym kierunkiem jego użytkowania jest produkcja mleka, jednak od wielu lat obserwuje się rosnące zainteresowanie użytkowaniem tej rasy również w kierunku mięsnym. Dla hodowców bydła istotne znaczenie ma nie tylko wysoka jakość mięsa bydła rasy RP, lecz także jego wysoka odporność, dobre przystosowanie do warunków środowiskowych oraz niewielkie wymagania paszowe. Dodatkowym atutem jest niższa pracochłonność produkcji w porównaniu z użytkowaniem mlecznym, co sprawia, że kierunek mięsny stanowi atrakcyjną alternatywę dla hodowców bydła ras rodzimych. Wołowina pochodząca od ras rodzimych cieszy się coraz większym zainteresowaniem konsumentów. Rosnący popyt dotyczy zwłaszcza produktów regionalnych o znanym i potwierdzonym pochodzeniu oraz gwarantowanej wysokiej jakości. W wielu krajach Europy wołowina uzyskiwana od rodzimych ras bydła jest skutecznie promowana i objęta systemami jakości, co ma bezpośrednie przełożenie na zwiększenie opłacalności hodowli. Podobny potencjał rynkowy posiada również wołowina pochodząca od bydła rasy polskiej czerwonej. Mięso bydła RP charakteryzuje się bardzo dobrymi cechami jakościowymi: jest soczyste, delikatne, marmurkowane i cechuje się wysoką zdolnością zatrzymywania wody. Są to cechy istotnie wpływające na smak, zapach i wygląd mięsa oraz atuty decydujące o jego popularności wśród konsumentów. W celu wsparcia produkcji wysokiej jakości wołowiny pochodzącej od bydła polskiego czerwonego podjęto działania zmierzające do utworzenia innowacyjnej odchowalni cieląt rasy RP użytkowanych w kierunku mięsnym. W opracowanym systemie zapewniono zwierzętom ujednolicone warunki chowu, kontrolę pochodzenia po wskazanych w rodowodach rodzicach oraz identyfikację genetyczną i potwierdzenie rasy RP. Umożliwia to kontrolę i poprawę jakości produkowanej wołowiny oraz zwiększa konkurencyjności gospodarstw uczestniczących w tym systemie. Ponadto zastosowanie testów DNA pozwala nie tylko na jednoznaczne potwierdzenie pochodzenia rasowego zwierząt, ale także jego mięsa, co zwiększa wiarygodność produktu na rynku oraz buduje zaufanie konsumentów. W przyszłości opracowany system może stać się podstawą certyfikacji „RASA RODZIMA”, dając hodowcom realne narzędzie do wyróżnienia produktu, potwierdzenia jego pochodzenia i autentyczności, a w konsekwencji umożliwiając uzyskanie wyższej ceny rynkowej.

Źródło finansowania: Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich Działanie 16 „Współpraca” PROW 2014 – 2020; Nr 00129.DDD.6509.00072.2022.06.