



# Skuteczna inseminacja – znamy sposób!



**Piotr Garlicki**  
Główny specjalista  
ds. hodowli trzody chlewnej  
SHiUZ Bydgoszcz

Kiedy w 2002 roku SHiUZ Bydgoszcz podpisał umowę z francuską firmą Genes Diffusion na wprowadzenie na polski rynek techniki unasienniania loch – kate-

tera Gedis, miałem mieszane uczucia. Zainteresowanie inseminacją świń było wtedy niewielkie, bo obejmowało 25% pogłowia loch i mogło się wydawać, że nowatorska metoda inseminacji będzie cieszyć się słabym zainteresowaniem. Inseminacja była wtedy oparta na pracy inseminatorów, a rolnik ponosił koszty nie tylko dawki inseminacyjnej, ale również świadczoną usługą i dojazdu. Argumentami przemawiającymi na rzecz Gedisa były: wykonanie zabiegu inseminacji we własnym zakresie, redukcja kosztów, pewność wykonania zabiegu w najważniejszym momencie i przede wszystkim zmniejszenie zagrożenia sanitarnego, jakie niesie ze sobą inseminator krążący po chlewniach.

Rozpoczęliśmy cykl szkoleń dla producentów trzody, podczas których pokazaliśmy jak łatwo wykonać inseminację Gedisem, że można zrobić to samodzielnie i co ważne, obniżyć koszty rozrodu. Gedis okazał się strzałem w dziesiątkę i już w następnym roku ponad 90% dawek nasienia konfekcjonowaliśmy właśnie w tym kate-terze.

W Genes Diffusion udoskonalono Gedisa i w ubiegłym roku opracowano jego zmodyfikowaną wersję – Selfix, który ma inną konstrukcję „główki”. Kateter jest dzięki temu lepiej dostosowany do inseminacji loszek, a przewężenie „główki” sprawia, że po włożeniu pewniej trzyma się on w szyjce macicy. Od 1 kwietnia sprzedajemy nasienie tylko w kateterze Selfix. Opinie naszych Klientów – Selfix jest doskonałym narzędziem do inseminacji loch i loszek. Potwierdzenie zalet Selfixa cieszy tym bardziej, że SHiUZ ma zagwarantowaną przez Genes Diffusion wyłączność na produkt w Polsce.

SHiUZ Bydgoszcz produkuje obecnie nasienie knurów w 4 Stacjach Unasienniania Loch: Sławęcinku, Białce, Świątkach i Pętkowicach. Posiadamy 450 knurów inseminacyjnych pochodzących z najlepszych stad zarodowych w Polsce, z importu i z firm hybrydowych. Potencjał

produkcyjny stacji wynosi około miliona dawek inseminacyjnych nasienia knura. Struktura rasowa posiadanych knurów jest odpowiedzią na zapotrzebowanie rynku, na którym działamy: knury ras matecznych (wbp i pbz) stanowią 60%, knury mieszańcowe 20%, hybrydowe 15% i pozostałe (pietrain, duroc, puławska) 5%.

Od blisko 2 lat współpracujemy z firmą RA-SE Genetics z Belgii, gdzie zakupiliśmy knury hybrydowe linii MAXIMUS, stanowiące świetną alternatywę dla innych linii knurów obecnych na polskim rynku. MAXIMUS to znakomity knur terminalny przeznaczony do produkcji tuczników w oparciu o lochy białych ras matecznych lub ich krzyżówki F1. Ich potomstwo cechuje się świetnym wykorzystaniem paszy, wysokim tempem wzrostu i bardzo wysoką mięsnością, jednocześnie nie jest tak wrażliwe i wymagające jak potomstwo innych linii hybrydowych. Dzięki wspomnianej współpracy zaimportowaliśmy również czystorasowe knury ras landrace i large white.

Wysoki status zdrowotny posiadanych knurów wynika z faktu dokonywania zakupów w stadach zarodowych legitymujących się Certyfikatem Zdrowia POLSUS, z surowego przestrzegania reżimu badań dokonywanych zarówno przed zakupem, jak i podczas kwarantanny przed wprowadzeniem do stada produkcyjnego i badań okresowych, również z odpowiedniej lokalizacji i zabezpieczenia sanitarno-weterynaryjnego obiektów produkcyjnych. Stacja jest pod stałą kontrolą Państwowej Inspekcji Weterynaryjnej, centra pozyskiwania nasienia są wpisane do „Wykazu zatwierdzonych centrów pozyskiwania nasienia dla celów wewnątrzspółnotowego handlu nasieniem świń domowych”. Produkuje nasienie w oparciu o zezwolenie ministra rolnictwa i rozwoju wsi na pozyskiwanie, konfekcjonowanie, przechowywanie i wprowadzanie do obrotu materiału biologicznego w postaci nasienia knurów określonych ras i linii.

Nasienie knurów jest konfekcjonowane w technologii Selfix oraz w tubach i blisterach. Produkowane przez stację nasienie jest dostępne w sprzedaży w licznych punktach sprzedaży nasienia, u inseminatorów i bezpośrednio w stacjach unasienniania loch.

Produkcją nasienia zajmuje się wysoko kwalifikowany personel, dysponujemy ogromnym potencjałem technologicznym, a posiadane laboratoria wyposażone są w światowej klasy sprzęt.