



Veštačko osemenjavanje

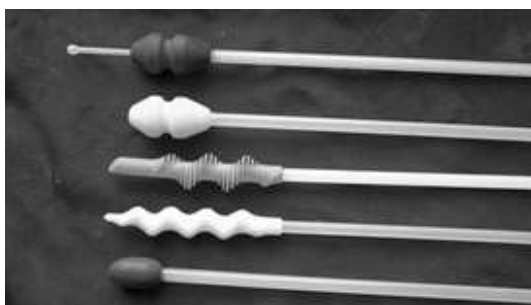
Danas na velikim industrijskim farmama, proizvodnja svinja ne može da se zamisliti bez primene veštačkog osemenjavanja. Ovo je naročito važno i za male farme, gde je krajnje ne rentabilno držati nerastove za mali broj krmača i gde nije moguće raditi ozbiljnu selekciju kod njih.

Upravo prirodan pripust, sa sopstvenim nerastovima sumnjivog kvaliteta je doveo proizvodnju u svinjarstvu na ovaj nivo, sa blagom tendencijom pada.

Uspeh veštačkog osemenjavanja je oslovljen većim brojem faktora, ali se u suštini oni mogu podeliti u tri grupe:

1. faktori vezani za kvalitet sperme;
2. faktori vezani za kvalitet izvedene inseminacije;
3. faktori vezani za postupak sa plotkinjom nakon inseminacije.

Ako se gore navedeni zahtevi ispune i međusobno usklade, uspeh veštačkog osemenjavanja plotkinja biće visok.



Kvalitet upotrebljene sperme je faktor koji u velikoj meri utiče na fertilitet osemenjenih plotkinja. Loš kvalitet sperme je uzrok smanjenog fertiliteta kod krmača u 42% slučajeva. Na parametre kvaliteta sperme utiče: postupak uzimanja sperme od nerasta, stepen razređenja, kvalitet razređivača, način i temperatura čuvanja.

Za sam kvalitet sperme, lično je odgovoran centar za veštačko osemenjavanje sve do momenta kupovine



inberg.rs

od strane farmera. Na početni kvalitet semena farmer ne može uticati (osim dobrim izborom nerasta), ali dobar kvalitet farmer može pogoršati.

Pravilna inseminacija zavisi isključivo od stručnosti veterinara, tako da je u ovim slučajevima poželjno pozvati doktora veterinarske medicine kako bismo bili sigurni da je sve urađeno kako treba. Jako je bitna dobra saradnja između veterinara i farmera i uzajamno poverenje.