

WPŁYW DOMACICZNYCH INFUZJI „LOTAGENU“ U KRÓW W OKRESIE PORODOWYM NA WYNIKI UNASIENIANIA

WACŁAW OWOC

Autor przeprowadził doświadczenie, którego celem było ustalenie czy domaciczne infuzje „Lotagenu“ u krów w okresie poporodowym mają wpływ na wyniki unasieniania.

Doświadczenie zostało przeprowadzone na 404 krowach w 10 różnych gospodarstwach. Postępowanie polegało na tym, że krowom z grupy doświadczalnej podawano w okresie 3—4 tygodni po porodzie jednorazowo 100 ml 3% wodnego roztworu „Lotagenu“.

Wyniki zapłodnień po pierwszej inseminacji po porodzie przedstawiały się następująco: krowy z grupy doświadczalnej zacieliły się w 60,4% natomiast z grupy kontrolnej w 50,6%. Różnica wynosiła 9,8% na korzyść grupy doświadczalnej.

В. О в о ц

ВЛИЯНИЕ ВНУТРИМАТОЧНЫХ ВЛИВАНИЙ «LOTAGEN» У КОРОВ ПОСЛЕ ОТЕЛА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ

Р е з ю м е

Автор провел наблюдения с целью изучения влияния внутриматочного влияния «Lotagen» у коров после отела на результаты осеменения.

Опыт проведен на 404 коровах в 10 разных хозяйствах. Коровы опытной группы в период 3—4 недели после отела были подвергнуты один раз внутриматочному влиянию «Lotagen», в виде 3% водного раствора, доза 100 см³.

Результаты оплодотворения после одноразового осеменения следующие: коровы опытной группы дали 60,4% стельности, в то время как в контрольной группе стельность выражалась только 50,6%.

Разница на 9,8% — в пользу опытной группы.

W. Owoc

INFLUENCE OF LOTAGEN INFUSION INTO UTERUS OF COWS IN POST PARTURITION PERIOD ON THE RESULTS OF INSEMINATION

Summary

The author performed an experiment in order to learn whether the infusion of Lotagen into uterus of a cow after parturition would influence the result of insemination.

The experiment was carried out on 404 cows from 10 different farms. The treatment consisted in giving a single dose of 100 ml. of 3% water solution of Lotagen to experimental cows in a period of 3 to 4 weeks after calving.

The results after the first inseminations were as follows: The cows from experimental group were fertilized in 60.4% while those from the control group in 50.6%. The difference was 9.8%.