

ВЛИЯНИЕ НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕТО НА СИСТЕМНИ ФАКТОРИ ВЪРХУ МЛЕКООТДЕЛЯНЕТО НА КРАВИ ОТ ПОРОДАТА СИМЕНТАЛ В ПЪЛНА ЛАКТАЦИЯ

М. Д. Петровић¹, В. Богдановић², М. М. Петровић³,
С. Богосављевић-Бошковић¹, Р. Доковић¹, Р. Дедовић²,
С. Раконяк

¹Факултет по агрономија, Чачак, Универзитет в Крагујевац

²Факултет по селско стопанство, Београд-Земун, Универзитет в Београд

³Институт за животињствоство, Београд-Земун

e-mail: milunp@ifo.kg.ac.rs

THE EFFECT OF INTERACTION OF SYSTEMATIC FACTORS ON MILK PERFORMANCE OF SIMMENTAL COWS IN COMPLETE LACTATION

M. D. Petrović¹, V. Bogdanović², M. M. Petrović³,
S. Bogosavljević-Bošković¹, R. Đoković¹, R. Đedović², S. Rakonjac¹

¹Faculty of Agronomy, Čačak, University of Kragujevac

²Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun, University of Belgrade

³Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun

РЕЗЮМЕ

Ефектът от взаимодействието между фермата и сезона на отелване, както и фермата и групи лактации върху признаци на млекоотделянето (продължителност на лактация, добив на мляко, добив на мазнини в млякото, коригирано мляко с 4% масленост и съдържание на мазнини в млякото) се анализира върху 2805 крави от породата Симентал с общо 9 718 пълни лактации, които се отглеждат в млечна ферма Златиборски сувати в Златибор (578 крави и 1968 лактации), млечна ферма на селскостопански холдинг Добричево в Чуприя (964 крави и 3237 лактации) и млекодаен добитък отглеждан в семейни ферми в района на Котража (1263 крави и 4513 лактации).

Значимостта на ефекта от

SUMMARY

The effect of interaction between the farm and calving season, as well as the farm and group of lactations on milk performance traits (duration of lactation, milk yield, yield of milk fat, 4% fat corrected milk and milk fat content) was analyzed on a sample of 2805 Simmental cows with 9718 complete lactations, housed on the farm "Zlatiborski suvati" on Zlatibor (578 cows and 1968 lactations), dairy farm of the Agricultural holding Dobričevo in Čuprija (964 cows and 3237 lactations) and dairy animals housed on family farms/households in the region of Kotražica (1263 cows and 4513 lactations).

The significance of the effect of interaction between the farm and calving season, as well as interaction between

