

STUDY OF PRODUCTIVE AND REPRODUCTIVE FEATURES OF THE ROMANIAN BLACK SPOTTED CATTLE IN THE PRIVATE FARMS FROM IAȘI COUNTY

I. Gîlcă^{1*}, V. Gîlcă¹, R.M. Radu Rusu¹, T. Zus¹

¹Iasi University of Life Sciences, Faculty of Food and Animal Sciences, Iasi, Romania

*e-mail: igilca@uaiasi.ro

Abstract

The study was carried out on 150 cattle of Romanian Black Spotted breed, raised in the private farms in Iași county, and the main indices of production and breeding were analyzed. Thus, was pursued quantitative and qualitative milk production in first lactation, body development in second lactation, respectively the age at first calving (VP), dry period (RM), calving interval (CI), service period (SP) and their evolution in the successive lactations (from I to VI).

Key words: Romanian Black Spotted, cattle, indices, reproductive, productive

STUDIUL ÎNSUȘIRILOR PRODUCTIVE ȘI REPRODUCTIVE A TAURINELOR DE RASĂ BĂLȚATĂ CU NEGRU ROMÂNEASCĂ CRESCUTE ÎN EXPLOATAȚIILE PRIVATE DIN JUDEȚUL IAȘI

I. Gîlcă^{1*}, V. Gîlcă¹, R.M. Radu Rusu¹, T. Zus¹

¹Univ. de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iasi,

Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Iasi, România

*e-mail: igilca@uaiasi.ro

Rezumat

Cercetările au fost efectuate pe un efectiv de 150 vaci din rasa Bălțată Românească, exploatate în ferme private din județul Iași, fiind urmăriți principalii indici de producție și reproductive. Astfel, au fost analizate producția cantitativă și calitativă de lapre la prima lactație, dezvoltarea corporală la lactația a doua, respectiv vârsta primei fătări (VP), repausul mamar (RM), intervalul între fătări (CI), service period (SP) și evoluția acestora în succesiunea lactațiilor (de la prima la a șasea lactație).

Cuvinte cheie: Rasa Bălțată Românească, vaci, indici de producție și reproducție