

4.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE REGLARE A FUNCȚIEI DE REPRODUCȚIE LA SCROAFE
Denumirea invenției, în engleză	THE PROCEDURE FOR THE REGULATION OF REPRODUCTIVE FUNCTION OF SOWS
Autor / autori	Pîrlog Alisa, Carapirea Anatol, Darie Grigorie, Cibotaru Elena, Matvienco Natalia, Beșliu Alina, Chiselița Natalia, Chiselița Oleg, Efremova Nadejda, Tofan Elena.
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Cerere de brevet de invenție a 2021 0027/ 2021.04.29.
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la zootehnie, în special la reglarea funcției de reproducție la scroafe și poate fi utilizată pentru reglarea indicilor reproductivi și productivi la scroafe în scopul folosirii eficiente a genofondului valoros de suine. Procedeu include furajarea scroafelor cu nutreț de bază, suplimentat cu preparat manoproteic biologic activ (1g/100ml) din biomasa levurilor din deșeurile industriei de bere. Rezultatul invenției constă în sporirea numărului de purcei vii la fătare cu 1,6 capete, diminuarea numărului purceilor născuți morți în medie cu 1,8 capete, majorarea masei vii a cuibului cu 1,19 kg, iar la 21 de zile cu 0,85 kg comparativ cu lotul martor.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to animal husbandry, in particular to the regulation of reproductive function of sows and can be used to regulate the reproductive and productive indices of sows in order to efficiently use of the valuable pig genofond. The process includes feeding of sows with basic fodder, supplemented with biologically active mannoprotein preparation (1g/100 ml) from the yeast biomass from the beer industry wastes. The result of the invention consists in increasing the number of born alive piglets in calving by 1,6 heads, decreasing the number of stillborn piglets by 1,8 heads, increasing the live mass of the nest by 1,19 kg, and at 21 days - by 0,85 kg compared to the control lot.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Zootehnie, Veterinărie. Nivel de laborator. Scara mică - ferma de porci a gospodăriei SC "Agroseminvest" SRL (Republica Moldova). Rezultatele au fost obținute în cadrul Proiectului 20.80009.5107.16, finanțat de ANCD (R. Moldova).
Distincții obținute la alte saloane	