

6.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE OBȚINERE A SEMIFABRICATELOR DIN CARNE TOCATĂ DE OVINĂ
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR PRODUCING SEMI-FINISHED PRODUCTS OF MINCED MUTTON
Autor / autori	SCRIPCARI Ion (MD), GRUMEZA Irina (MD), MACARI Artur (MD), GUDIMA Angela (MD), COEV Ghenadie (MD)
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	MD 1063 Z 2017.03.31
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la industria alimentară, și anume la un procedeu de obținere a semifabricatelor din carne tocată de ovină. Procedeu, conform invenției, include mărunțirea cărnii de ovină cu o mașină de tocatcu diametrul ochiurilor sitei de 2-3 mm, amestecarea cărnii tocate într-un malaxor cu șrot de nuci, sare de uz alimentar, bicarbonat de sodiu, usturoi proaspăt, piper negru măcinat și apă potabilă, modelarea semifabricatelor, ambalarea și ermetizarea. Rezultatul invenției constă în obținerea semifabricatelor din carne tocată de ovină cu proprietăți organoleptice și fizico-chimice ameliorate și o valoare nutritivă și biologică a produsului finit înaltă.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to food industry, namely to a process for producing semifinished products of minced mutton. The process, according to the invention, comprises grinding of mutton in a meat grinder with the sieve mesh diameter of 2...3 mm, mixing of minced meat in a mixer with nut grits, food table salt, sodium bicarbonate, fresh garlic, ground black pepper and drinking water, modeling of semi-finished products, packaging and sealing. The result of the invention consists in obtaining of semi-finished products from sheep minced meat with improved organoleptic and physico-chemical properties and a ameliorated nutritive and biological value of the finite product.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Industria alimentară. Implementat în cadrul Laboratorului Tehnologia cărnii și a produselor din carne, Proces verbal de producere din 12.05.2015 și în cadrul Laboratorului de Biotehnologii Alimentare a Instituției Publice Institutul Științifico-Practic de Horticultură și Tehnologii Alimentare, Proces verbal de producere din 12.05.2015.

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

Distincții obținute la
alte saloane

Medalie de aur - INVENTICA-2018