

<b>Denumirea tehnologiei</b>	<b>Procedeu de menținere a mobilității celulelor reproductive masculine</b>
<b>Technology name</b>	<b>Method for maintaining the mobility of male reproductive cells</b>
<b>Descrierea tehnologiei</b>	Invenția se referă la medicina veterinară, în special la reproducerea animalelor agricole și poate fi aplicată pentru menținerea indicilor morfo-fiziologici ai celulelor reproductive masculine.
<b>Technology description</b>	The invention relates to veterinary medicine, in particular to the reproduction of farm animals and can be used for maintaining morpho-physiological parameters of male reproductive cells.
<b>Domeniul/ domeniile de aplicare</b>	Agricultură
<b>Field/ fields of application</b>	Agriculture
<b>Avantajele</b>	Procedeu propus este ușor de realizat, asigură o menținere la nivel înalt a mobilității și capacității energetice a celulelor reproductive masculine în condiții hipotermale pe parcursul timpului util de însămânțare artificială a iepurilor, substanțele utilizate sunt accesibile.
<b>Benefits</b>	The proposed procedure is easy to perform, it ensures a high level of mobility and energy capacity of male reproductive cells in hypothermic conditions during the useful time of artificial insemination of rabbits, the substances used are accessible.
<b>Cum se implementează</b>	Ejaculatul recoltat se diluează în raport de 1:5 cu soluție izotonică de glucoză de 6,2%, la care se adaugă acid $\alpha$ - lipoic.
<b>How to implement</b>	The collected ejaculate is diluted in a ratio of 1:5 with a 6.2% isotonic glucose solution, to which $\alpha$ -lipoic acid is added.
<b>Stadiul actual de dezvoltare</b>	De comercializare
<b>Current stage of development</b>	Of commercialization
<b>Numărul brevetului / cererii de brevet</b>	1437 MD
<b>Number of the patent / patent application</b>	
<b>Secția/ laboratorul care deține tehnologia</b>	Laboratorul Fiziologia și Sănătatea reproductivă, Institutul de Fiziologie și Sanocreatologie, Universitatea de Stat din Moldova
<b>The section/laboratory that owns the technology</b>	Laboratory of Physiology and Reproductive Health, Institute of Physiology and Sanocratology, Moldova State University
<b>Autorii tehnologiei</b>	ROȘCA Nicolae; BALAN Ion; BORONCIUC Gheorghe; BUCARCIUC Melania; CAZACOVA Iulia; BUZAN Vladimir; MEREUȚA Ion; DUBALARI Alexandru; FIODOROV Nicolae; BLINDU Irina
<b>Authors of technology</b>	
<b>Specificația tehnologiei/componența</b>	<b>Componența:</b> Ejaculat recoltat, Soluție izotonică de glucoză de 6,2%, Acid $\alpha$ -lipoic.
<b>Technology Specification / Composition</b>	<b>Composition:</b> Collected ejaculate, 6.2% isotonic glucose solution, $\alpha$ -lipoic acid.