

## 236.

<b>Organization</b>	The State Agrarian University of Moldova
<b>Patent / patent application title</b>	<b>PROCESS OF FEEDING PIGS</b>
<b>Authors</b>	CAISÎN LARISA, DANILOV ANATOLIE, DONICA IOV, CEBAN VITALIE, EREMIĂ NICOLAE, COVALENCO ALEXEI, CARPINCIC VALERII, SNITCO TAIŞIA
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>Brevet Nr MD 991 Z 2016.08.31</b>
<b>Description</b>	<p>Invenția se referă la zootehnie, și anume la un procedeu de hrănire a suinelor.</p> <p>Procedeul, conform invenției, prevede hrănirea suinelor cu un nutreț combinat cu adăugarea unui aditiv furajer, ce conține tulpini de <i>Lactobacillus acidophilus</i> cu un titru de <math>2 \times 10^9</math> UFC/g, <i>Lactobacillus plantarium</i> cu un titru de <math>1 \times 10^9</math> UFC /g, <i>Lactobacillus fermentum</i> cu un titru de <math>5 \times 10^9</math> UFC /g și <i>Bifidobacterium bifidum</i> cu un titru de <math>3 \times 10^9</math> UFC /g, precum și a unui adsorbant ce conține, în % masă: tărâțe de grâu extrudat - 10, bentonit - 25, vermiculit - 25, lut paligorschit - 30, acidulant - 5 și autolizat de drojdii - 5, totodată aditivul furajer se adaugă în cantitate de 0,5 kg, iar adsorbantul în cantitate de 0,4 kg la 1000 kg de nutreț combinat.</p> <p>The process, according to the invention, provides for the feeding of pigs with combined feed with addition of a feed additive, comprising strains of <i>Lactobacillus acidophilus</i> with a titer of <math>2 \times 10^9</math> CFU/g, <i>Lactobacillus plantarium</i> with a titer of <math>1 \times 10^9</math> CFU/g, <i>Lactobacillus fermentum</i> with a titer of <math>5 \times 10^9</math> CFU/g and <i>Bifidobacterium bifidum</i> with a titer of <math>3 \times 10^9</math> CFU/g, and adsorbent comprising, in mass %: extruded wheat bran - 10, bentonite - 25, vermiculite - 25, palygorskite clay - 30, acidifier - 5 and yeast autolyzed - 5, where in the feed additive is added in an amount of 0,5 kg, and the adsorbent in an amount of 0,4 kg to 1000 kg of combined feed.</p>
<b>Domain</b>	Biology – agronomy – horticulture – zoo-technologies