

13-658

ДУБЛЕТ



2012

13-00659

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Продуктивное  
долголетие крупного  
рогатого скота  
молочных пород



**Российская академия сельскохозяйственных наук**

**Всероссийский научно-исследовательский институт  
животноводства**

**ОТДЕЛ СЕЛЕКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА**

**ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА  
МОЛОЧНЫХ ПОРОД**

**(Аналитический обзор)**

**Дубровицы - 2012**

УДК 636.2.034, 636.084, 633.2

**Продуктивное долголетие крупного рогатого скота молочных пород. Аналитический обзор / Н.И. Стрекозов, Н.В. Сивкин, В.И. Сельцов, Н.В. Молчанова, Г.Ф. Калиевская, М.Х. Тохов, Г.Г. Карликова, М.А. Еремина А.А. Сермягин, Г.Н. Левина, В.М. Артюх, М.В. Зелепукина. – Дубровицы: ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2012. – 72 с.**

*Обзор подготовили:*

**Н.И. Стрекозов, доктор с.х. наук, академик РАСХН, Г.Н. Левина, доктор с.-х. наук, М.А. Еремина доктор с.х. наук, с.н.с., В.М. Артюх, доктор с.-х. наук, Г.Г., Карликова доктор с.-х. наук, в.н.с., М.В. Зелепукина, Г.Ф. Калиевская, Н.В. Молчанова, В.И. Сельцов, А.А. Сермягин, Н.В. Сивкин, М.Х. Тохов – кандидаты с.-х. наук.**

*Рецензенты доктор с.-х. наук Дуборезов В.М.*

Аналитический обзор рассмотрен, одобрен и рекомендован к публикации Ученым советом ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, протокол №12 от «11» июля 2012 года.

© ГНУ ВИЖ Россельхозакадемии, 2012 г.

© Коллектив авторов, 2012 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	ВВЕДЕНИЕ (Стрекозов Н.И., Сивкин Н.В.).....	3
1.	ПРОДУКТИВНОЕ ДОЛГОЛЕТИЕ – КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ В СЕЛЕКЦИИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА (Сельцов В.И., Молчанова Н.В., Калиевская Г.Ф., Тохов М.Х) .....	6
2.	ГЕНЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ, КАК ФАКТОР УВЕЛИЧЕНИЯ ДОЛГОЛЕТИЯ (Карликова Г.Г.).....	18
3.	ИММУНОГЛОБУЛИНЫ И ИХ РОЛЬ В ПОВЫШЕНИИ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖИВОТНЫХ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКОВ ИХ ПРОДУКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ (М.А. Еремина)	35
4.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПЕРСИСТЕНТНОСТИ ЛАКТАЦИИ В СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ ПО ПРИЗНАКАМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ДОЛГОЛЕТИЯ (Сельцов В.И., Сермягин А.А. Сивкин Н.В.).....	41
5.	ОСНОВЫ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА И ЛАКТАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОРОВ (Левина Г.Н., Артюх В.М., Зелепукина М.В.).	51