

09-12942

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Б. С. Иолчиев, Н. И. Стрекозов,  
А. И. Абилов, П. М. Кленовицкий, Т. П. Сипко

СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА ЗУБРОВ  
И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
В МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ



09-12942

УДК 636.292.3.082.266

Публикуется по решению ученого совета Всероссийского государственного научно-исследовательского института животноводства.

Иолчиев Б. С., Стрекозов Н. И., Абилов А. И., Кленовицкий П. М., Сипко Т. П.

**Рецензент:** Двалишвили В. Г., профессор, доктор сельскохозяйственных наук

*В работе приводится сравнение биологической особенности зубра со своим сородичем - крупным рогатым скотом. Подробно рассмотрена динамика численности зубра за длительный период. В монографии освящены вопросы создания генетического банка зубра как редкого исчезающего вида. Рассматривается возможность использования зубров для хозяйственной цели без ущерба численности диких вольных популяций зубра. Обсуждаются вопросы межвидовой гибридизации. Приводятся материалы по биологической особенности гибридов зубра с крупным рогатым скотом разной генерации и генотипа.*

*Книга может дать много полезной информации лицам, интересующимся вопросами гибридизации, а также биологической особенностью зубра.*

**ВСЕРОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЖИВОТНОВОДСТВА  
(ВИЖ)**

**Б. С. Иолчиев, Н. И. Стрекозов,  
А. И. Абилов, П. М. Кленовицкий, Т. П. Сипко**

**СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА ЗУБРОВ  
И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
В МЕЖВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ**

**Дубровицы - 2005**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>6</b>
<b>Таксономическое положение зубра.....</b>	<b>7</b>
<b>Ареал распространения и численность зубров.....</b>	<b>8</b>
<b>Биологическая особенность зубра.....</b>	<b>19</b>
Этология зубров.....	19
Питание зубров.....	23
Экстерьер зубра.....	27
Интерьерные показатели зубров.....	41
Динамика роста внутренних органов.....	42
Воспроизводительные качества и сохранность зубров.....	50
Цитогенетика зубра.....	53
<b>Криоконсервация эпидидимального семени.....</b>	<b>60</b>
<b>Перспективы использования зубров для хозяйственных целей .....</b>	<b>64</b>
<b>Гибридизации.....</b>	<b>67</b>
Межвидовая гибридизация.....	67
Использование гибридизации в животноводстве .....	69
Общие проблемы гибридизации .....	74
Проблемы гибридизации крупного рогатого скота с зубром и бизоном.....	80
Гибридизация зубра с крупным рогатым скотом.....	83
Результаты использования криоконсервированного эпидидимального семени зубров при гибридизации с крупным рогатым скотом.....	85

<b>Биологические особенности зубровидных гибридов.....</b>	<b>85</b>
Рост и развитие гибридов.....	88
Экстерьер взрослых особей зубровидных гибридов I-й генерации.....	93
Кормление и содержание гибридов.....	103
Гематологические и биохимические показатели гибридов.....	106
Клинические показатели зубровидных гибридов. ....	108
<b>Биохимия крови гибридов.....</b>	<b>109</b>
<b>Генетика гибридов.....</b>	<b>111</b>
Цитогенетика.....	111
Иммуногенетика.....	122
<b>Воспроизводительные качества гибридов I-й генерации.....</b>	<b>124</b>
<b>Молочная продуктивность гибридов I-й генерации.....</b>	<b>125</b>
<b>Мясная продуктивность гибридов I-й генерации.....</b>	<b>127</b>
<b>Гибриды II-й генерации.....</b>	<b>133</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>136</b>