

## **ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ ПРОДУКТИВНЫХ ЖИВОТНЫХ**

Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных (Боровск)

Номер: 2 Год: 2016

### **МОЛЕКУЛЯРНО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ И КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ФИЗИОЛОГО-ЭМБРИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ ТРАНСГЕННЫХ МЫШЕЙ МЕТОДОМ МИКРОИНЪЕКЦИИ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ПРОНУКЛЕУСЫ ЗИГОТ** 5-19

*Рябых В.П., Трубицина Т.П., Максименко С.В., Жукова О.Б., Столярова В.Н., Езерский В.А., Колоскова Е.М.*

### **РАЗВЕДЕНИЕ, СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА**

**МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛОКА, ПОЛУЧЕННОГО ОТ КОРОВ С РАЗНЫМИ ГЕНОТИПАМИ ПО ЛОКУСАМ ГЕНОВ КАППА-КАЗЕИНА И БЕТА-ЛАКТОГЛОБУЛИНА** 20-31

*Грашин В.А., Грашин А.А.*

### **РЕГУЛЯЦИЯ МЕТАБОЛИЗМА И ПРОДУКТИВНОСТИ**

**ВЛИЯНИЕ МЕСТНОЙ СТИМУЛЯЦИИ  $\beta$ -АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ НА КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ ВЫМЕНИ У КОРОВ** 32-41

*Мещеряков В.П., Макар З.Н.*

### **ПИТАНИЕ**

**СЕНАЖ ИЛИ СИЛАЖ? ОСОБЕННОСТИ КОНСЕРВИРОВАНИЯ БОБОВЫХ И ЗЛАКОВЫХ ТРАВ** 42-54

*Победнов Ю.А.*

**ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ ПРОБИОТИКОВ НА ОСНОВЕ СПОРООБРАЗУЮЩИХ БАКТЕРИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ И ОБМЕН ВЕЩЕСТВ У ТЕЛЯТ-МОЛОЧНИКОВ И НОВОТЕЛЬНЫХ КОРОВ** 55-65

*Чабаяев М.Г., Некрасов Р.В., Кумарин С.В., Зеленченкова А.А., Виноградов В.Н., Савушкин В.А., Глаголев В.И.*

**ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ХЛОРЕЛЛЫ НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ И ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ТЕЛОЧЕК** 66-75

*Богданова А.А., Флёрова Е.А.*

**КОРМОВЫЕ И МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЖИРНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА МОЛОКА У КОРОВ** 76-106

*Харитонов Е.Л., Панюшкин Д.Е.*