**Разведение и племенное дело**

**Ескин, Г.** ОАО "Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных" - лидер на отечественном рынке племенной продукции [Текст] / Г. Ескин // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - Спец. вып. - С. 17-21. - 6 табл., 3 рис.

Приведены основные экономические и производственные характеристики центра.

**Новиков, А. А.** Генетическая экспертиза и мониторинг племенной продукции сельскохозяйственных животных в Российской Федерации [Текст] / А. А. Новиков, М. С. Семак // Зоотехния. - 2012. - № 12. - С. 7-9. - Библиогр.: с. 9 (3 назв.). - 2 табл.

Представлены итоги выполнения генетической экспертизы племенной продукции в Российской Федерации. Обоснована необходимость и значение проведения данной работы в племенном животноводстве, указаны основные задачи экспертизы. Приведены минимальные требования по обязательному выполнению генетической экспертизы в племенном животноводстве.

**Роль ДНК-диагностики в контроле и элиминации рецессивных наследственных аномалий у сельскохозяйственных животных** [Текст] / Н. А. Зиновьева [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2012. - № 11. - С. 37-40. - Библиогр.: с. 39-40 (15 назв.). - табл., рис.

Дана характеристика распространения наследственных аномалий и оценка влияния освоения ДНК-диагностики на элиминацию наследственных дефектов в популяции крупного рогатого скота и свиней.

**Кормление и содержание животных**

**Жилкин, В. М.** Интенсификация обезвоживания растительных материалов [Текст] / В. М. Жилкин // Сельский механизатор. - 2012. - № 9. - С. 26-27.

В общем объеме кормопроизводства постоянно сокращается доля искусственно обезвоженных кормовых добавок из зеленых трав. В то же время такие добавки необходимы для производства натуральных белково-витаминных комплексов (БВК), а без БВК нет высокой продуктивности в животноводстве. Ряд исследований доказывает предпочтительность механического отжима для удаления влаги из растительных материалов.

**Илиеш, В. Д.** Пробиотики - путь к качеству и безопасности продуктов питания [Текст] / В. Д. Илиеш, М. М. Горячева // Свиноводство. - 2012. - № 6. - С. 25-27. - табл.

Необходимость решения проблем производства экологически чистой, безопасной и вкусной продукции повышенного спроса для населения открывает большую перспективу в использовании пробиотиков в животноводстве.

**Иванов, А. С.** ТоксаутSPPRO - комплексный адсорбент-детоксикатор микотоксинов [Текст] / А. С. Иванов // Свиноводство. - 2012. - № 7. - С. 71-72.

Самый новый и эффективный адсорбент, который сейчас доступен на рынке ТоксаутSPPRO. Этот продукт разрабатывался в Испании, в Ветеринарном университете Компутенсе и уже прошел производственные проверки в Европе и России. ТоксаутSPPRO полностью нейтрализует негативное воздействие токсинов на организм животных, усиливает иммунитет.

**Кашеваров, Н. И.** Многокомпонентные сенажные смеси в решении проблемы дефицита кормового растительного белка [Текст] / Н. И. Кашеваров, В. С. Сапрыкин, В. П. Данилов // Кормопроизводство. - 2013. - № 1 - С. 3-6. - табл.

Раскрыты вопросы использования многокомпонентных сенажных смесей в различных регионах Сибири. Проанализированы их роль и значение в устранении дефицита комового растительного белка в рационах животных. Показано значение бобовых компонентов и рапса, повышающих результативность новых прогрессивных методов и приемов производства высокобелковых растительных кормов, выявлены сдерживающие причины их освоения и намечены пути к устранению этих причин.

**Попов, В.** Силаж - старый новый корм [Текст] / В. Попов // Животноводство России. - 2013. - № 1. - С. 48-49.

Термин силаж (лат. silaj) пришел к нам из глубины веков и романоязычных странах применяется почти без изменения (англ. silage, нем. die Silage). Для обозначения разновидностей силоса используются прилагательные (high-moisture, дословно - мокрый и провяленный силос).

   **Совместное вольтаметрическое определение железа и меди в кормах и кормовых добавках** [Текст] / В. И. Дерябина [и др.] // Достижения науки и техники АПК. - 2013. - № 1. - С. 23-25.

**Харитонов, Е.** Принципы составления рационов при разном качестве основных кормов [Текст] / Е. Харитонов // Молочное и мясное скотоводство. - 2012. - Спец. вып. - С. 27-30. - Библиогр.: с. 30 (7 назв.). - 8 табл.

О возможности повышения эффективности молочного животноводства за счет использования качественных грубых кормов с высокой концентрацией энергии.