

**82. Изучение научных и практических аспектов повышения воспроизводительных и продуктивных качеств коров в климатических условиях Западного Предуралья //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА»)**

*РАЗРАБОТЧИК:* ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА» (Российская Федерация, 426069, г. ИЖЕВСК, ул. СТУДЕНЧЕСКАЯ, д. 11. Тел. 3412-58-99-48. Факс 3412-58-99-47. . E-mail: [ahch@izhgsha.ru](mailto:ahch@izhgsha.ru))

*ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ* – коровы чёрно-пёстрой породы в хозяйствах Удмуртской Республики.

*ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ* – провести комплексный анализ воспроизводительных качеств коров с разным уровнем продуктивности и разработать комплекс мероприятий по их коррекции.

Проанализировано состояние молочного скотоводства Удмуртской Республики. Изучено влияние уровня продуктивности, происхождения, заболеваний вымени на проявление воспроизводительной функции коров. Проведен мониторинг показателей воспроизводства и нарушений репродуктивной функции коров чёрно-пёстрой породы. Проведен биохимический анализ крови у коров с нарушениями воспроизводительных качеств. Выявлено влияние фактора кормления на репродукцию дойных коров. Разработаны мероприятия по улучшению воспроизводительных качеств коров и определена их эффективность.

*НАУЧНАЯ НОВИЗНА:* впервые в условиях интенсивного производства молока изучены биохимические и иммунологические показатели организма коров в разные периоды их репродуктивной функции, а также разработаны мероприятия, направленные на улучшение репродуктивных качеств молочного скота.

*ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ:* научные и практические аспекты проведенных исследований позволили определить основные причины нарушения воспроизводительной функции коров. Результаты исследований также представляют интерес при разработке новых биотехнических способов и приемов регуляции репродуктивной функции коров для ускорения темпов преобразования стада.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Ижевская ГСХА»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте [agro-iks@mcx-consult.ru](mailto:agro-iks@mcx-consult.ru) (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

*Материал подготовлен Шиловой Е.П.*