

Жгут 200093 имели индекс племенной ценности по продуктивности дочерей в пределах от 90 до 100%. Индекс племенной ценности быков Багульник 200046 и Лель 200083 был ниже 90%, а у быка Сократа 200112 - находился в пределах от 100 до 150%.

Таким образом, анализ абсолютной и относительной племенной ценности позволяет сделать вывод о дальнейшем использовании быков-производителей. В племенных хозяйствах можно использовать быка Сократа 200112, в товарных - Леденца 200069, Батиста 200094, Жгута 200093. Быки Багульник 200046 и Лель 200083 должны быть выбракованы.

УДК 378.147:004

ЗЕНЕВИЧ Н.А., студентка

Научный руководитель: **БЕЛЕХОВА Л.Д.**, канд. техн. наук, доцент
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»

ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕСС ПРЕПОДАВАНИЯ БЛОКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

В настоящее время в БГАТУ большое внимание уделяется вопросам совершенствования методики преподавания, обеспечивающей рациональное сочетание учебного и воспитательного процессов на основе инновационных образовательных технологий и активных методов обучения.

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности» активно участвует в инновациях и модернизации учебного процесса. Коллектив работает над повышением эффективности обучения и качества образования по дисциплинам экологического цикла, которые формируют инженерный подход и экологическое мировоззрение в будущей профессии.

Сегодня идет работа по внедрению в учебный процесс образовательных стандартов нового поколения. Осуществляется плавный поэтапный переход и реализация в повседневную педагогическую практику инновационных образовательных систем и технологий, адекватных компетентностному подходу: модульные технологии обучения, увеличение доли управляемой самостоятельной работы студентов, тестовые проверки учебной деятельности студентов по изучаемым дисциплинам экологической направленности. Модульная технология обучения позволила преобразовать учебный процесс так, что студент самостоятельно обучается по целевой индивидуализированной программе. Такой подход обеспечил индивидуализацию обучения по содержанию, по темпу усвоения, по уровню самостоятельности.

Модульная технология обучения обладает относительной самостоятельностью, что позволяет структурировать и оперативно обновлять содержание учебного материала в соответствии с инновационным развитием экономики АПК, науки, техники и передового опыта; позволяет конкретизировать цели обучения, направленные на подготовку современного практико-ориентированного специалиста.

Эффективностью внедрения инновационных образовательных технологий при подготовке инженерных кадров для АПК явилось повышение успеваемости студентов до уровня 4,8 балла (по 5-балльной шкале), а качественной успеваемости от 86% до 92%.

УДК 619: 618.14-002-084-085: 636.2

ЗУБОВСКАЯ Е.М., КУЗЬМЕНКО П.М., студенты

Научный руководитель: **ЯТУСЕВИЧ Д.С.,** канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

«ВЕТАМОКС 15%» – НОВЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ, БОЛЬНЫХ ПОСЛЕРОДОВЫМ ЭНДОМЕТРИТОМ

Эндометрит – одна из самых распространенных патологий у коров, которая наносит значительный экономический ущерб хозяйствам. Из всех акушерско-гинекологических болезней у коров эндометриты занимают 70-80%.

В настоящее время ветеринарная служба республики испытывает дефицит качественных и высокоэффективных отечественных противомикробных лекарственных средств. Поэтому на данный момент существует необходимость разработки новых лекарственных препаратов - более эффективных и менее дорогостоящих, что позволит совершенствовать схемы лечения больных животных.

Целью исследований было изучение эффективности отечественного препарата «Ветамокс 15%» при лечении коров, больных послеродовым эндометритом. Опыты проводили в СПК «Щемыслица» Минского района.

Для изучения терапевтической эффективности препарата «Ветамокс 15%» были сформированы две группы коров дойного стада, у которых отмечались признаки послеродового гнойно-катарального эндометрита.

Формирование групп проходило постепенно, по мере отёла животных и проявления данной патологии, по принципу условных аналогов. Больным животным опытной группы препарат «Ветамокс 15%» вводили внутриматочно в дозе 10,0 см³ на 100,0 кг массы тела животного с интервалом 48 часов до клинического выздоровления, не более пяти введений. Коров контрольной группы лечили с использованием препарата «Кламоксил»,