



Емельянова Анна Сергеевна,
кандидат биологических наук, доцент

**Связь функционального состояния
сердечно-сосудистой системы
и молочной продуктивности коров
по электрокардиографическому обследованию**

монография

УДК 619:616.12.073

ББК 48

Е 601

ISBN 978-5-98660-059-8

Емельянова, А. С.

Е 601 Связь функционального состояния сердечно-сосудистой системы и молочной продуктивности коров по электрокардиографическому обследованию : монография / А. С. Емельянова. – Рязань : Издательство ФГОУ ВПО РГАТУ, 2010. – 139 с.

Рецензенты:

Мусаев Ф. А. – доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Баковецкая О. В. – доктор биологических наук, профессор

В монографии предлагается использование метода математического анализа и анализа параметров ЭКГ для исследования сердечной деятельности крупного рогатого скота с целью оценки адаптационных возможностей и функциональных резервов сердечно-сосудистой системы коров для предварительного определения подготовленности к лактационному процессу. В монографии приведены числовые характеристики параметров ЭКГ для высоко- и низкопродуктивных животных, расшифровка и интерпретация данных электрокардиографического обследования, дано физиологическое обоснование с позиций метода анализа variability сердечного ритма.

Монография подготовлена для специалистов хозяйств, студентов, аспирантов высших учебных заведений и научных работников

ISBN 978-5-98660-059-8

© Емельянова А. С., 2010

© Издательство ФГОУ ВПО РГАТУ, 2010



Емельянова Анна Сергеевна,
кандидат биологических наук, доцент

**Связь функционального состояния
сердечно-сосудистой системы
и молочной продуктивности коров
по электрокардиографическому обследованию**

монография