

УДК 636.22/.28.082.455-07

Р 22

**Ранняя диагностика стельности коров. Теория и практика**  
[текст] : аналит. обзор / подгот. : Ю.Д. Клинский, М.В. Вареников,  
О.С. Митяшова. - Дубровицы : ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017. – 62 с.

**Обзор подготовили:**

д-р биол. наук, профессор **Клинский Ю.Д.**,

канд. биол. наук **Вареников М.В.**

канд. биол. наук **Митяшова О.С.**

Рецензент: д-р биол. наук **Фомичев Ю.П.**

Аналитический обзор рассмотрен, одобрен и рекомендован к публикации на заседании Ученого Совета ВИЖа им. Л.К. Эрнста, протокол №21 от 30 сентября 2013г.

Аналитический обзор предназначен для зооветспециалистов животноводческих хозяйств.

© ВИЖ им. Л.К. Эрнста, 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1. Обзор имеющихся различных клинических признаков диагностики стельности у крупного рогатого скота	6
2. Ректальный метод установления стельности	7
3. Режим УЗИ диагностики беременности у крупного рогатого скота	9
4. Лабораторные методы диагностики беременности у крупного рогатого скота	12
5. Гормональный статус в крови коров, связанный с воспроизводством	13
6. Специфические белки стельности	17
7. Краткое описание экспресс-теста для диагностики стельности и бесплодия	19
8. Беременность, связанная с гликопротеидом (PAG)	21
9. Использование теста определения прогестерона в биологических жидкостях для установления беременности у крупного рогатого скота	24
10. ELISA. Кембриджский Университет 1987 г.	37
11. Практическое применение динамики плодовитости системы «ovichек», разработчик Cambridge Veterinary Sciences, 1987 г.	41
12. Практическое использование методов ранней диагностики стельности на фермах	43
Заключение	46
Список литературы	50
Приложение	55