

1 СОВЕТ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ МОЛОЧНОГО СКОТА - ОБНОВЛЕННЫЕ ПРОТОКОЛЫ СИНХРОНИЗАЦИИ МОЛОЧНЫХ ТЕЛОК- 2016

И.О. после выявления

половой охоты

2xPGF

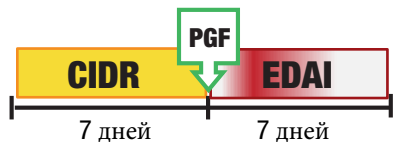


Пояснение: 2XPGF

Около 70 % телок должны прийти в половую охоту в течение 14 дней после 1-й инъекции PGF. Остальные телки должны быть в охоте после PGF. Не реагирующие телки могут быть препубертатны.

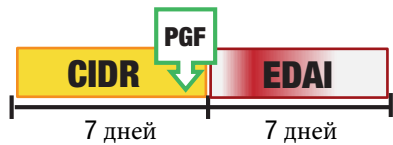
CIDR-PGF

Вариант 1
(PGF при удалении CIDR)



CIDR-PGF

Вариант 2
(PGF за 1 день до удаления CIDR)



Пояснение: CIDR-PGF

Около 70% телок должны прийти в охоту в течение 7 дней после удаления CIDR. Не реагирующие телки могут быть препубертатны. Вариант 2 улучшает синхронизацию половой охоты. Программы с CIDR могут вызвать фертильную половую охоту у некоторых препубертатных телок.

Понятия и пояснение:

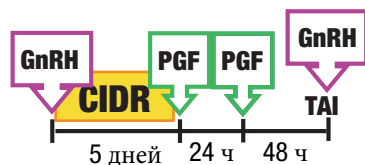
EDAI = выявление половой охоты и проведение И.О. после выявления охоты
PGF = простагландин F_{2α}
CIDR = Контролируемое введение лек. средства. Интравагинальное устройство, содержащее прогестерон.
GnRH = Гонадотропин-рилизинг-гормон
Насыщенный красный цвет в EDAI обозначает ожидаемый период прихода большинства телок в охоту. Большинство телок приходит в охоту с 2 по 5 день после PGF.

Программы для запланированного по времени И.О. (TAI)

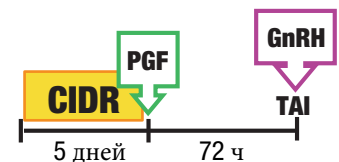
Пояснение: 5dCIDR_Cosynch72

Вариант 1 приводит к повышению уровня оплодотворяемости при TAI, в сравнении с вариантом 2.

5dCIDR_Cosynch72 (2 PGF) Вариант 1



5dCIDR_Cosynch72 (1 PGF) Вариант 2



Календари



И.О. после выявления половой охоты

2xPGF

S	M	T	W	R	F	S
	PGF	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	PGF	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI					

CIDR-PGF -Вариант 2

S	M	T	W	R	F	S
	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
CIDR	CIDR	PGF	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
CIDR	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI					

CIDR-PGF - Вариант 1

S	M	T	W	R	F	S
		CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
CIDR	CIDR	PGF	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
CIDR	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI					

TAI

5dCIDR_Cosynch72

Вариант 1

S	M	T	W	R	F	S
			GnRH	CIDR	CIDR	CIDR
CIDR	CIDR	PGF	PGF	EDAI	EDAI	EDAI
CIDR	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI					

5dCIDR_Cosynch72

Вариант 2

S	M	T	W	R	F	S
			CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
CIDR	CIDR	PGF	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
CIDR	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI	EDAI
EDAI	EDAI					

Данный протокол предоставлен Советом по воспроизводству молочного скота. Программы предназначены для обеспечения производства продуктов питания молочной промышленностью на основе рациональной практики управления воспроизводством. Совет рекомендует консультироваться с квалифицированным ветеринарным врачом по вопросу надлежащего использования половых гормонов.

