

Protocolos de Sincronización de Vaquillas Lecheras - 2016

IA después de detección de estro

2xPGF



Comentarios: 2XPGF

Aproximadamente el 70% de las vaquillas presentan estro en los 14 días posteriores a la primera PGF. Las mayoría de las vaquillas restantes deberían entrar en estro después de la segunda PGF. Vaquillas que no responden pueden ser repúberes.

Definiciones y comentarios:

DEIA = detección de estro e IA después de detección de estro.

PGF = prostaglandina F_{2α}.

CIDR = Dispositivo intravaginal de liberación controlada de progesterona.

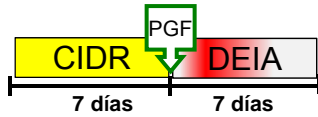
GnRH = hormona liberadora de gonadotropina.

Intensidad del color rojo para DEIA

Indica los periodos cuando se espera que la mayoría de las vaquillas presente estro. La mayoría de las vaquillas presentan estro de 2 a 5 días después de la PGF.

CIDR-PGF

Opción 1
(PGF a la retirada del CIDR)



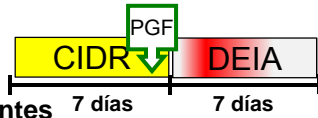
Comentarios: CIDR-PGF

Aproximadamente el 70 % de las vaquillas presentan estro en los 7 días posteriores al retiro del dispositivo. Vaquillas que no responden pueden ser repúberes. Opción 2 mejora la sincronía del estro.

Programas basados en CIDR pueden inducir estro fértil en algunas vaquillas que son repúberes al inicio del tratamiento.

CIDR-PGF

Opción 2
(PGF un día antes de la retirada del CIDR)

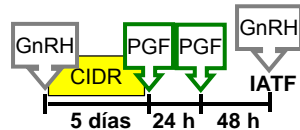


Programas para IA a tiempo fijo (IATF)

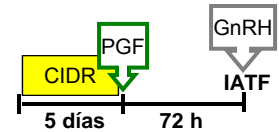
Comentarios: 5dCIDR_Cosynch72

Con la opción 1 se obtienen tasas de concepción ligeramente más altas a la IATF que con la opción 2.

5dCIDR_Cosynch72 (2 PGF) Opción 1



5dCIDR_Cosynch72 (1 PGF) Opción 2



Calendarios



IA después de detección de estro

2xPGF

D	L	M	C	J	V	S
	PGF	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA
	PGF	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA
	DEIA	DEIA				

CIDR-PGF - Opción 1

D	L	M	C	J	V	S
	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
	PGF	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA
	DEIA	DEIA				

CIDR-PGF - Opción 2

D	L	M	C	J	V	S
	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
	PGF	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA	DEIA
	DEIA	DEIA				

IA a tiempo fijo (IATF)

5dCIDR_Cosynch72 Opción 1

D	L	M	C	J	V	S
	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
	PGF	PGF	GnRH	IATF		
	DEIA	DEIA				

5dCIDR_Cosynch72 Opción 2

D	L	M	C	J	V	S
	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR	CIDR
	PGF	GnRH	IATF			
	DEIA	DEIA				