

# Vyzkoušejte P4 Rapid na svých zvířatech

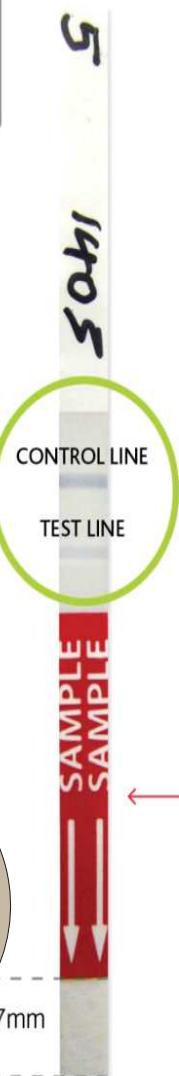
P4  
Rapid

je to rychlé, šetří čas a peníze



1. časná diagnostika březosti (19.-23. den) redukce "days open"
2. potvrzení nejasné říje (netypické znaky a chování)
3. pomoc při detekci poruch plodnosti (cysty, perzistentní CL)
4. prevence inseminace již březí krávy, zvláště na první "říji" po inseminaci
5. vyloučení březosti před odesláním na jatky
6. pomoc při vyhledávání neřijících krav
7. ověření fyziologického cyklu
8. detekce tiché říje
9. potvrzení falešné říje

nemrazit ani jinak konzervovat mléko před testováním, musí být čerstvé a těsně před použitím rozptýlit tuk pro test se musí zamíchat (protřepat) aby se testovací strip nemrazit, neodstraňovat testovací nebo červenou vrstvu červená testovací vrstva musí být vždy suchá



CIRA cz Co. LTD.

Czech republic



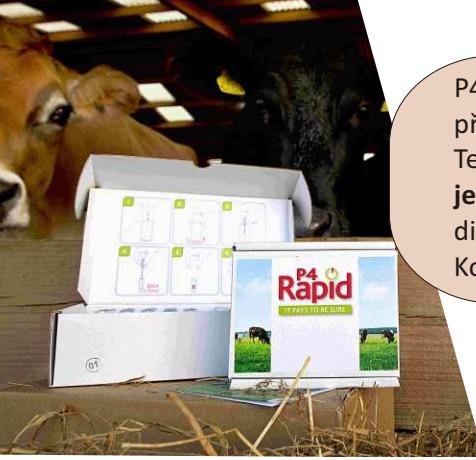
www.cira.cz  
eshop.cira.cz  
info@cira.cz  
tel: +420 607 727 743

P4 Rapid je jednoduchý test, který detekuje progesteron v mléce. Za pět minut jste si jistí, že zvíře je v říji, pravděpodobně březí, nebo má reprodukční poruchu.

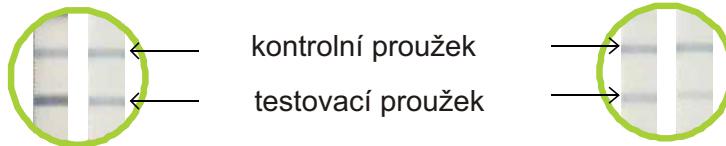
P4  
Rapid



JISTOTA SE VYPLATÍ



P4 Rapid je založen na principu suché kompetitivní ELISA. Pokud je progesteron přítomen v dostatečném množství, váže se se značenou protilátkou a dále nedifunduje. Testovací proužek se proto neobjeví, nebo pouze slabě, což znamená pozitivitu a zvíře je buď březí nebo v luteální fázi cyklu. Pokud je progesteronu málo, značená protilátka difunduje a zbarví tmavě testovací proužek. Test je tedy negativní a zvíře je v říji. Kontrolní proužek se zbarví tmavě vždy při správném provedení testu.

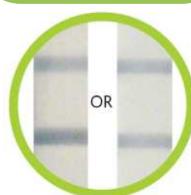


testovací proužek tmavší nebo stejný jako kontrolní, hodnota progesteronu je NÍZKÁ

testovací proužek světlejší než kontrolní, hodnota progesteronu je VYSOKÁ



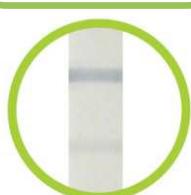
dvě tmavé linie



není jasné



jedna tmavá linie



nízký progesteron

hraniční progesteron

vysoký progesteron

je kráva v říji?

ANO  
inseminuj

NE  
otestuj o den později,  
zda bude testovací  
linie tmavší či světlejší

NE  
otestuj o týden později

je správný čas pro  
inseminaci?

ANO  
inseminuj

NE  
otestuj o den později,  
zda bude testovací  
linie tmavší či světlejší

NE  
otestuj o týden později

přebíhá se kráva?

ANO  
není březí

NE  
otestuj o den později,  
zda bude testovací  
linie tmavší či světlejší

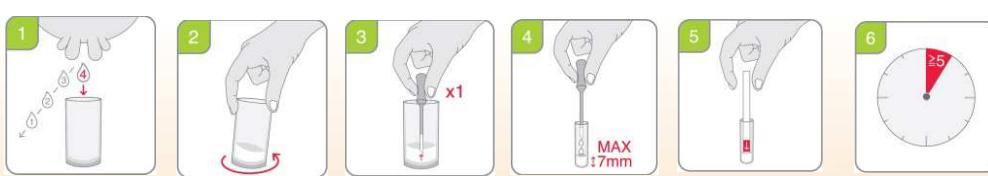
NE  
pravděpodobně březí

Tiché říje, anovulace, cysty....

výše uvedený návod platí pro cykující krávy bez patologie na pohlavních orgánech. Pokud si nejste jisti, že kráva cykluje, otestujte ji 3x v rozmezí 3 týdnů vždy ten samý den a uchovejte testovací strip (po 5 minutách se již nic nezmění). Pokud máte 2x vysoký progesteron (pouze jedna tmavá linie) a 1x nízký (dvě tmavé linie), pak vaše kráva cykluje.

Pokud budou výsledky těchto třech kontrol stejné (buď 3x vysoký, nebo 3x nízký progesteron) je kráva březí, nebo necykuje. Konzultujte s vaším veterinárem.

**červený proužek testovacího stripu MUSÍ zůstat suchý**



7mm

**P4 Rapid**

**CIRAcz**

**CIRA cz spol. s r. o.**  
**info@cira.cz eshop.cira.cz**  
**tel: +420 607 727 743**

