

BVD wykrywanie osobników trwale zakażonych (PI) metodą real time PCR

- Wirusowa biegunka bydła i choroba błon śluzowych wywoływana jest przez jednoniciowy RNA pestivirus należący do rodziny Flaviviridae.
- Jeśli do zakażenia dojdzie między 90 a 100 dniem ciąży może dojść do urodzenia osobników trwale zakażonych (PI)
- Zwierzęta trwale zakażone codziennie wydają duże ilości wirusa stanowiąc tym samym główne źródło rozprzestrzeniania się wirusa w stadzie
- Szacuje się, że liczba osobników PI może stanowić 0,5-2% populacji stada

Korzyści z wykorzystania metody real time PCR :

- Wykrywanie osobników trwale zakażonych
- Odróżnianie osobników PI od przejściowo zakażonych (te są immunokompetentne i nie muszą być usuwane ze stada), co nie jest możliwe w teście ELISA
- Bardzo niski koszt badania dzięki możliwości pulowania nawet 50 próbek
- Bardzo duża czułość metody
- Metoda dopuszczona przez Instytut **Friedricha Loefflera w Niemczech**

Materiał do badania: krew EDTA

Cena 1 reakcji: cena na telefon

Dzięki możliwości pulowania koszty badania znacząco się obniżają!

W diagnostyce BVD oprócz metody PCR dostępny jest również test ELISA do wykrywania przeciwciał anti-BVD.



ul. Parkowa 13, 51-616 Wrocław
tel: 71 722 35 25, fax: 71 722 35 26
wroclaw@vetlab.pl | www.vetlab.pl

ul. Gagarina 5, 00-753 Warszawa
tel: 22 841 43 18, fax: 22 841 43 18
warszawa@vetlab.pl | www.vetlab.pl