

BVD 소바이러스성 설사

(Bovine Viral Diarrhea)

손쉬운 검사로 농장내 존재하는 지속감염우를 색출 제거해 농장을 지키세요!

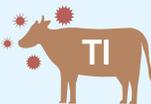
BVD 증상



- ✓ 갑작스런 설사, 유산, 궤양(잇몸, 혀), 탈수, 탈진, 발육부진
- ✓ BVD바이러스는 침, 분변, 우유, 정액 등 다양한 형태로 배출

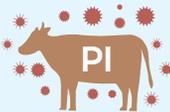
감염 유형

일시감염(TI)



바이러스에 감염되었다가 회복되는 형태로 일정기간(4일~2주)동안 바이러스를 배출하다가 항체 형성

지속감염(PI)



임신소가 임신초기(1.5~4개월)에 바이러스에 감염돼 항체형성이 없는 송아지 출생, 지속감염 된 송아지는 대부분 폐사하거나 허약하며 일생동안 많은 바이러스를 배출 감염

BVD 색출방법

지속감염우 색출 방법



- 1 연령에 상관없이 농장내 모든 소에 대한 시료 채취 (채혈보다 간단한 귀조직 시료 채취)
- 2 시료에 대한 항원검사로 지속감염 의심 소 선별
- 3 지속감염우 의심 소는 3~4주 후 시료를 다시 채취하여 항원 검사로 확진
- 4 지속감염우로 판정된 소는 다른 소로부터 격리하고, 출하/도태하여 농장내 감염원을 제거



검사 문의

농림축산검역본부 질병진단과
054-912-0482/0480

