Ⅱ '19년 BVD 항체검사 및 지속감염우 검색 결과

1 BVD 항체 모니터링 결과

❑ 국가 종축·후보축의 BVD 항체양성률 조사 결과

○ 한우 및 젖소 종축.후보축 BVD 항체양성률

구분	검사두수	항체양성두수	항체양성률(%)	최근 3년간('16~'18) 평균 항체양성률(%)*
한우	1,380	1,219	88.3	83.3
젖소	509	430	84.5	67.0

* 한우: '16(85.2%), '17(83.5%), '18(81.2%), 젖소: '16(68.0%), '17(62.6%), '18(70.5%)

- '19년도 종축·후보축의 항체양성률은 최근 3년 평균 항체양성률보다 높았고, 특히, 젖소의 상승률이 높아 **백신접종 관리가 양호한 것으로 판단됨**

2 BVD 지속감염우 검색결과

❑ 국가 종축·후보축에 대한 BVD 지속감염우 검색 결과

○ 국가 종축·후보축(한우)에 대한 BVD 지속감염우 검색 결과

		'19년	'18년	'17년	'16년	'15년
종축·후보축 (한우)	검사두수	1,823	2,243	1,244	1,251	1,503
	지속 감염두수(%)	3*(0.16)	6(0.27)	10*(0.80)	2*(0.16)	2*(0.13)

* 국가 종축 선발을 위한 후보축에서 양성 판정

- '15년부터 한우 종축 및 후보축에 대한 BVD 지속감염우 검사를 실시하였으며, 당대 검정우 후보축에서 지속감염우가 매년 확인되어 도태함
- <u>'19년 의뢰축중 당대 검정우 후보축 3두에서 지속감염우가 확인되어 선발에서 배제하였으며, 사업소내 지속감염우는 검색되지 않음</u>