해외 가축전염병 발생동향 (2019.7월)

❑ 구제역(FMD) : 총 4개국 7건 발생 보고

○ 구제역 발생 국가/건수는 O형에서 가장 많음 (전체 71.4%)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아프리카	말라위	1종	구제역	1건	소	SAT2형
	모로코			1건	소	O형
	잠비아			4건	소	O형
	짐바브웨			1건	소	SAT1형

❑ 고병원성조류인플루엔자(HPAI) : 총 4개국 21건 발생 보고

○ 전월('19.6월) 대비 HPAI 발생 건수 다소 증가 (6개국 15건->4개국 21건)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	대만	1종	고병원성조류인플루엔자	12건	가금	H5N2
	베트남			1건	가금	H5N6
아프리카	남아프리카 공화국			1건	가금	H5N8
아메리카	멕시코			7건	가금	H7N3

❑ 아프리카돼지열병(ASF) : 총 15개국 714건 발생 보고

○ 슬로바키아 사육돼지에서 ASF 최초발생

○ 전월('19.6월) 대비 유럽 사육 돼지에서의 발생 증가(4개국 68건→8개국 246건)

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	비고
아시아	라오스	1종	아프리카돼지열병	3건	돼지	
	베트남			211건	돼지	
	중국			4건	돼지	
	캄보디아			6건	돼지	
유럽	라트비아			41건	돼지, 멧돼지	
	러시아			11건	돼지, 멧돼지	
	루마니아			247건	돼지, 멧돼지	
	몰도바			2건	돼지	
	벨기에			3건	멧돼지	
	불가리아			21건	돼지, 멧돼지	
	슬로바키아			1건	돼지	최초 발생
	우크라이나			9건	돼지, 멧돼지	
	폴란드			95건	돼지, 멧돼지	
	헝가리			58건	멧돼지	
아프리카	남아공			2건	돼지	

축산관계자 준수사항

○ 구제역·고병원성조류인플루엔자·아프리카돼지열병 발생 국가를 여행할 경우, 출입국 신고 철저 및 축산농가, 가축시장 등의 방문을 금지하여 주시기 바랍니다.

○ 국외여행에서 귀국한 경우, 5일 간 가축사육시설 출입을 삼가해주시기 바랍니다.

○ 국외여행 중 입었던 옷 등은 바로 세탁하여 주시고, 샤워 등 개인위생 관리에도 철저를 기하여 주시기 바랍니다.

○ 여행지에서 판매하는 육류·햄·소시지 등 축산물을 가져오지 마시고, 부득이 가져온 경우에는 도착 공항 및 항구에 주재하는 농림축산검역본부(지역본부)에 신고하여 주시기 바랍니다.

❑ 기타 가축전염병 발생동향

지역	국가명	가축전염병	질병명	건수	축종	인수공통*	비고
아시아	대만	3종	저병원성 조류인플루엔자	2건	가금		H5N2
	시리아	1종	럼피스킨병	1건	소		
	이스라엘	1종	럼피스킨병	9건	소		
	이스라엘	1종	가성우역	2건	산양		
	일본	1종	돼지열병	155건	돼지, 멧돼지		
	카자흐스탄	1종	양두	1건	가금		
	쿠웨이트	2종	비저	1건	말		
유럽	그리스	2종	말전염성빈혈	1건	말과		
	그리스	-	웨스트나일열	2건	말과		
	노르웨이	3종	꿀벌 유럽부저병	1건	꿀벌		
	노르웨이	-	메디-비스나	1건	면양		
	덴마크	2종	말전염성자궁염	1건	말과		
	독일	-	웨스트나일열	1건	올빼미		
	러시아	1종	양두	1건	면양		
	러시아	1종	럼피스킨병	2건	소		
	루마니아	3종	꿀벌 유럽부저병	2건	꿀벌		
	스페인	2종	소해면상뇌증	1건	소		atypical type H
	영국	2종	말바이러스성동맥염	1건	말과		
	오스트리아	2종	말전염성빈혈	1건	말과		
	폴란드	2종	말바이러스성동맥염	1건	말과		
	프랑스	2종	탄저	1건	소	○	
아메리카	멕시코	1종	뉴캣슬병	1건	가금		
	미국	-	토끼출혈병	1건	토끼		
	브라질	1종	돼지열병	1건	돼지		
	브라질	-	웨스트나일열	2건	말과		
	페루	2종	말전염성빈혈	2건	말과		
아프리카	니제르	-	말 인플루엔자	4건	말과		
	수단	-	말 인플루엔자	1건	말과		
	스와질랜드	3종	닭마이코플라즈마병	2건	가금		
	온두라스	1종	뉴캣슬병	1건	가금		

* **인수공통감염병** : 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 및 「지정감염병 등의 종류(보건복지부고시 제2017-77호)」의 "인수공통감염병" 종류를 반영

붙임. 해외 가축전염병 발생동향(2019.7월) 상세정보 1부. 끝.

붙임 1 해외 가축전염병 발생동향(2019.7월) 상세정보

❑ 출처: OIE 발생보고

❑ 기간: 2019년 7월 1일-7월 31일 (보고일 기준, 1개월간)

❑ 현황

ⅰ. 제1종 가축전염병

❍ 고병원성조류인플루엔자

– 원인체: Highly pathogenic avian influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카
공화국</td><td>❍ 발생현황: H5N8형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.21.</td><td>1</td><td>Karoo Hoogland, Northern Cape Province</td><td>가금</td><td>1,440</td><td>22</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 백신접종금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: H5N2형, 12건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.21.~
07.15.</td><td>12</td><td>Yunlin county, Chang hua county 등</td><td>가금</td><td>120,159</td><td>3,373</td><td>3,371</td><td>116,838</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 소독, 해충구제, 스크리닝, 이력추적, 격리, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 동물성생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 백신접종금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>멕시코</td><td>❍ 발생현황: H7N3형, 7건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.06.~
07.11.</td><td>7</td><td>Tasquillo, Hidalgo 등</td><td>가금</td><td>197,112</td><td>11,068</td><td>5,317</td><td>17,632</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 생·해체검사, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: H5N6형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.23.</td><td>1</td><td>Thuy Hong, Thai Thuy, Thai Binh</td><td>가금</td><td>1,000</td><td>1,000</td><td>35</td><td>965</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 구제역

– 원인체: Foot and mouth disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>말라위</td><td>❍ 발생현황: SAT2형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.04.10.</td><td>1</td><td>nkusabiyasi, Mchinji, Central</td><td>소</td><td>20,000</td><td>98</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 생·해체검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>모로코</td><td>❍ 발생현황: 0형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="3">19.07.19.</td><td rowspan="3">1</td><td rowspan="3">El Mers, Balfaa, Chtouka Ait Baha, SOUSS-MASSA</td><td>소</td><td>25</td><td>6</td><td>1</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>산양</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양</td><td>127</td><td>0</td><td>0</td><td>127</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 격리, 동물성 생산물 공식적 처리, 살처분, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>잠비아</td><td>❍ 발생현황: 0형, 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.12.
~
06.28.</td><td>4</td><td>Sunrise Farm, Lusaka, Lusaka 등</td><td>소</td><td>1,728</td><td>111</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 축산물 또는 부산물 내 원인체 불활화 처리, 생·해체검사, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>짐바브웨</td><td>❍ 발생현황: SAT1형, 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.17.</td><td>1</td><td>Tshugulu, Nkayi, Matabeleland North</td><td>소</td><td>2,133</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적,,격리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 아프리카돼지열병

– 원인체: African swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>남아프리카
공화국</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.28.~
07.03.</td><td>2</td><td>Ekurhuleni.
Gauteng 등</td><td>돼지</td><td>92</td><td>32</td><td>23</td><td>31</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 이력추적, 격리, 선택적 살처분 및 처리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라오스</td><td>❍ 발생현황: 3건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.23.~
06.29.</td><td>3</td><td>Nasiew,
Nasaithong,
Vientiane Capital
등</td><td>돼지</td><td>1,516</td><td>170</td><td>170</td><td>1,346</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>라트비아</td><td>❍ 발생현황: 41건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.25.~
07.26.</td><td>1</td><td rowspan="2">Zanas parish,
Saldus county,
Saldus 등</td><td>돼지</td><td>52</td><td>10</td><td>3</td><td>49</td><td>0</td></tr>
<tr><td>40</td><td>멧돼지</td><td></td><td>40</td><td>1</td><td>39</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 11건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.01.~
07.22.</td><td>3</td><td rowspan="2">Rozhdestvensky
Arzamassky,
Nizhegorodskaya
Oblast 등</td><td>돼지</td><td>92</td><td>18</td><td>18</td><td>46</td><td>0</td></tr>
<tr><td>8</td><td>멧돼지</td><td></td><td>19</td><td>16</td><td>3</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 247건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.29.~
07.23.</td><td>201</td><td rowspan="2">Bercu Nou, Satu
Mare 등</td><td>돼지</td><td>21,617</td><td>21,617</td><td>291</td><td>1,583</td><td>0</td></tr>
<tr><td>46</td><td>멧돼지</td><td>-</td><td>190</td><td>175</td><td>15</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>몰도바</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.18.~
07.25.</td><td>2</td><td>Manta, Cahul 등</td><td>돼지</td><td>103</td><td>10</td><td>10</td><td>93</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>베트남</td><td>❍ 발생현황: 211건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.02.27.~
07.06.</td><td>211</td><td>Ben Tre, Ben Tre 등</td><td>돼지</td><td>128,788</td><td></td><td></td><td>128,788</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>벨기에</td><td>❍ 발생현황: 3건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.21.~
07.16.</td><td>3</td><td>L eglise, Luxembourg 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>불가리아</td><td>❍ 발생현황: 21건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.04.11.~
07.17.</td><td>15</td><td rowspan="2">Tervel, Dobric 등</td><td>돼지</td><td>88</td><td>47</td><td>31</td><td>57</td><td>0</td></tr>
<tr><td>6</td><td>멧돼지</td><td>1</td><td>7</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>슬로바키아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.23.</td><td>1</td><td>Str□□e, Trebi□v, Kosice</td><td>돼지</td><td>4</td><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>우크라이나</td><td>❍ 발생현황: 9건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.28~
07.24.</td><td>7</td><td rowspan="2">Petropavlivka, Domanivka, Nikolayev 등</td><td>돼지</td><td>1,979</td><td>80</td><td>80</td><td>516</td><td>0</td></tr>
<tr><td>2</td><td>멧돼지</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 생·해체 검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>중국</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.30.~
07.11.</td><td>4</td><td>Datang Village, Daqiao Township, Luchuan, Yulin 등</td><td>사육</td><td>1,095</td><td>77</td><td>36</td><td>1,059</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식적 처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>캄보디아</td><td>❍ 발생현황: 6건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.23.~
07.8.</td><td>6</td><td>Mean, Ou Reang Ov, Kg, Cham 등</td><td>사육</td><td>1,166</td><td>290</td><td>282</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 95건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.04.11.~
07.21.</td><td>16</td><td rowspan="2">Pawlowo, Budry, wegorzewski (2819), Warminsko-Mazurskie 등</td><td>사육</td><td>6,323</td><td>98</td><td>77</td><td>6,246</td><td>0</td></tr>
<tr><td>79</td><td>멧돼지</td><td></td><td>134</td><td>134</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 스크리닝, 이력추적, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>헝가리</td><td>❍ 발생현황: 58건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생 지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.19.~
07.24.</td><td>58</td><td>Tiszadada, Szabolcs-Szatmar-Bereg 등</td><td>멧돼지</td><td></td><td>67</td><td>52</td><td>15</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 야생보균원 관리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 가성우역

– 원인체: Peste des petits ruminants virus (lineage 4)

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>이스라엘</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.07.10.</td><td rowspan="2">1</td><td rowspan="2">SUSEYA, Herbron, Yerushalayim</td><td>산양</td><td>300</td><td>100</td><td>50</td><td>0</td><td>0</td></tr>
<tr><td>면양</td><td>100</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 방역대 설정, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 럼피스킨병

– 원인체: Lumpy skin disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.20.</td><td>2</td><td>Lugovskoe, Rovensky, Saratovskaya Oblast</td><td>소</td><td>128</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 축산물 또는 부산물 내 원인체 불활화 처리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>시리아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.01.</td><td>1</td><td>Jourine, Al ghab, Hamah</td><td>소</td><td>1,800</td><td>40</td><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 해충구제, 생 · 해체검사, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>이스라엘</td><td>❍ 발생현황: 9건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.12.-07.11.</td><td>9</td><td>South Ein Gev. Kineret, Hazafon 등</td><td>소</td><td>4,849</td><td>29</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 발생대응 예방접종, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 양두 · 산양두

– 원인체: Sheep pox and goat pox virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>러시아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.10.</td><td>1</td><td>Maslovsky, Zarajsky, Moskovskaya Oblast</td><td>면양</td><td>33</td><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>카자흐스탄</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.15.</td><td>1</td><td>Suyunduk, Kurmangazy, Atyrauskaya</td><td>면양</td><td>13,486</td><td>260</td><td>260</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 발생대응 예방접종, 격리, 방역대 설정, 소독, 생 · 해체 검사, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 돼지열병

– 원인체: Classical swine fever virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>브라질</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.05.25.</td><td>1</td><td>do Arraial, Piaui</td><td>돼지</td><td></td><td>98</td><td>88</td><td></td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 동물성 생산물 공식적 처리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 방역대 설정, 소독, 백신금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>일본</td><td>❍ 발생현황: 155건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td rowspan="2">19.06.12.-07.02.</td><td rowspan="2">155</td><td rowspan="2">Seto City, Aichi 등</td><td>돼지</td><td>27,431</td><td>**</td><td></td><td>13,600</td><td>0</td></tr>
<tr><td>멧돼지</td><td></td><td>154</td><td>37</td><td>117</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 격리, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 살처분, 야생보균원 관리, 소독, 생·해체검사, 백신금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 뉴캣슬병

– 원인체: Newcastle disease virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>멕시코</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.25.</td><td>1</td><td>Zapopan, Jalisco</td><td>가금</td><td>24</td><td>6</td><td>6</td><td>18</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 살처분, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>온두라스</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.17.</td><td>1</td><td>El paraiso, Ojo de agua, Yuscaran, El paraiso</td><td>가금</td><td>1,113</td><td>425</td><td>414</td><td>699</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 스크리닝, 격리, 살처분, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

ii. 제2종 가축전염병

❍ 탄저

– 원인체: Bacillus anthracis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>프랑스</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>18.07.22.</td><td>1</td><td>LANGATTE, LANGATTE, Moselle</td><td>소</td><td>78</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 소해면상뇌증

– 원인체: Prion(atypical BSE type H)

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>브라질</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.03.</td><td>1</td><td>A Coru□a, Galicia</td><td>소</td><td>68</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 이력추적, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 비저

– 원인체: Burkholderia mallei

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>쿠웨이트</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.09.</td><td>1</td><td>Wafra farms, Wafra, Wafra, Al Ahmadi</td><td>말</td><td>43</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 이력추적, 격리, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 선택적 살처분, 방역대 설정, 소독, 생 · 해체 검사, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 전염성 빈혈

– 원인체: Equine infectious anemia virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>그리스</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.05.</td><td>1</td><td>PELLA 1, Kentriki Makedonia</td><td>말과</td><td>350</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 야생매개체 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>오스트리아</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.01.</td><td>1</td><td>Luftenberg, Perg, Oberosterreich</td><td>말과</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 선택적 살처분, 방역대 설정, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>페루</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.05.~ 07.15.</td><td>2</td><td>San Isidro de Chilina, I□apari, Tahuamanu, Madre De Dio</td><td>말과</td><td>19</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 소독, 야생 보균원 관리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 바이러스성 동맥염

– 원인체: Equine arteritis virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>영국</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.20.</td><td>1</td><td>Shropshire, England</td><td>말과</td><td>5</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료, 축산물 또는 부산물 내 원인체 불활화 처리</td></tr>
<tr><td>폴란드</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.15.</td><td>1</td><td>Poznan, Poznan, Poznan(3064), Wielkopolskie</td><td>말과</td><td>4</td><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 격리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료(NSAIDs 등)</td></tr>
</table>

❍ 말 바이러스성 자궁염

– 원인체: Taylorella equigenitalis

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>덴마크</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.02.</td><td>1</td><td>Gr□sted, Gribskov, East</td><td>말과</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 치료</td></tr>
</table>

iii. 제3종 가축전염병

❍ 닭마이코플라스마병

– 원인체: Mycoplasma gallisepticum

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>스와질랜드</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.04.22. ~04.24.</td><td>2</td><td>San Roy, Manzini, Nkonyeni, Manzini</td><td>가금</td><td>190,000</td><td>2,150</td><td>2,150</td><td>0</td><td>172,264</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 도축, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 저병원성 조류인플루엔자

– 원인체: Low pathogenic avian influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>대만</td><td>❍ 발생현황: H5N2 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>17.04.13.
~12.08.</td><td>2</td><td>Fangliao Township,
Pingtung County 등</td><td>가금</td><td>44,564</td><td>**</td><td>64</td><td>0</td><td>44,500</td></tr>
</table>
– 조치사항 : 국내이동제한, 스크리닝, 격리, 방역대 설정, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 부저병 (꿀벌 유럽부저병)

– 원인체: Melissococcus plutonius

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>노르웨이</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.21.</td><td>1</td><td>Southern and
Western Region,
Aust-Agder</td><td>꿀벌</td><td>220</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
– 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>루마니아</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.04.
~07.13.</td><td>2</td><td>Poiana, Iasi 등</td><td>꿀벌</td><td>282</td><td>43</td><td>2</td><td>4</td><td>0</td></tr>
</table>
– 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 사체·부산물·폐기물 공식처리, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

iv. 기타 가축전염병

❍ 웨스트나일열

– 원인체: West Nile virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>그리스</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.07.</td><td>2</td><td>XANTHI 1, Anatoliki
Makedonia Kai Thraki</td><td>말과</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
– 조치사항 : 국내이동제한, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>독일</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.03.</td><td>1</td><td>Wittenberg, Lutherstadt, Wittenberg, Sachsen-Anhalt</td><td>동물원 올빼미</td><td>5</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 이력추적, 사체·부산물·폐기물 공실처리, 야생보균원 관리, 야생매개체 관리, 매개체 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>브라질</td><td>❍ 발생현황: 2건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.04. ~06.11.</td><td>2</td><td>Boa Viagem, Ceara 등</td><td>말과</td><td>13</td><td>2</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 메디-비스나

– 원인체: Maedi-visna virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>노르웨이</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.06.20.</td><td>1</td><td>Steinkjer Innherred and Fosen Departement, Central Region, Nord-Trondelag</td><td>면양</td><td>220</td><td>4</td><td></td><td>2</td><td></td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 격리, 선택적 살처분, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 토끼출혈병

– 원인체: Rabbit hemorrhagic disease virus(혈청형 RHDV2)

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>미국</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.07.08.</td><td>1</td><td>San Juan County, San Juan, Washington</td><td>토끼</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내 예찰, 소독, 백신접종 금지, 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

❍ 말 인플루엔자

– 원인체: Equine influenza virus

<table>
<tr><th>발생국</th><th>발 생 현 황</th></tr>
<tr><td>니제르</td><td>❍ 발생현황: 4건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>18.10.01.</td><td>4</td><td>Jackou et Tambari, Gadebedji, Bermo, Maradi 등</td><td>말과</td><td>672</td><td>188</td><td>177</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 내외 예찰, 격리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
<tr><td>수단</td><td>❍ 발생현황: 1건
<table>
<tr><th>발생일</th><th>건수</th><th>발생지역</th><th>축종</th><th>사육</th><th>감염</th><th>폐사</th><th>살처분</th><th>도축</th></tr>
<tr><td>19.04.15.</td><td>1</td><td>South Darfur, Southern Darfur</td><td>말과</td><td>1,230</td><td>693</td><td>107</td><td>0</td><td>0</td></tr>
</table>
- 조치사항 : 국내이동제한, 봉쇄지역 또는/및 보호지역 외 예찰, 동물성 생산물 공식처리, 사체 · 부산물 · 폐기물 공식처리, 방역대 설정, 소독, 백신접종 허용(백신이 있는 경우), 감염동물 미치료</td></tr>
</table>

끝.