

지구촌 양계뉴스

..... 한국

멸종된 것으로 알려진 우리나라 긴꼬리닭 발굴



농촌진흥청 축산연구소는 지금까지 한반도에서 멸종된 것으로 알려졌던 긴꼬리닭을 발굴했다고 발표했다.

삼국지 위지 동이전 등의 고문헌에는 한반도에 꼬리가 긴 닭이 있

다고 기록되어 있으며, 전통무용의 복장에서도 긴꼬리닭을 형상화한 복장으로 춤을 추는 등 한반도에 긴 꼬리를 가진 닭이 존재했다는 증거는 많이 있으나 실물은 멸종된 것으로 알려졌다.

가축유전자원시험장은 지난 연말 고양시에 거주하는 이희훈씨가 지난 20여년간 긴꼬리닭을 복원하여 왔다는 정보를 입수하고 현지조사 및 유전자 검사를 통해 귀중한 유전자원을 발굴할 수 있었다.

특히, 유전자검사를 담당했던 가축유전자원 시험장의 연성흠박사는 발굴된 긴꼬리닭의 모계계통이 매우 확실하며 적어도 2개 이상의 계통으로 구분될 수 있다고 평가했다.

긴꼬리닭은 털갈이를 하지 않으면 지속적으로 꼬리깃이 자라서 긴꼬리를 유지하는 것으로 알려져 있으며 긴꼬리닭을 사육해온 이희훈씨 농장에서도 1m이상 꼬리가 자란 개체가 있는 것으로 확인되었다.

일본에서는 긴꼬리닭(長尾鶏, Onagatori)이 고치현을 중심으로 천연기념물로 사육되고 있으나 그 기원에 관하여는 한반도 유래설, 야계교잡설 등으로 학술적으로 정립되지는 않았다.

이번 우리나라에서 긴꼬리닭이 발견됨으로써 이와 같은 학문적 가설을 보다 분명히 할 수 있을 것으로 생각된다.

가축유전자원시험장은 긴꼬리닭의 유전 및 생리특성을 보다 심도 있게 연구하기 위해 일본의 연구기관과 공동연구를 추진 중에 있으며, 환경조절계사를 신축하여 긴꼬리닭을 보존, 사육하면서 꼬리털의 성장에 관여하는 유전자를 연구할 예정이다.

- 농촌진흥청 축산연구소 가축유전자원시험장

..... 일본

필리핀과 EPA 체결, 계육에 저 관세 쿼터 설치

일본 코이즈미 수상과 필리핀 아로요 대통령은



지구촌 양계뉴스

지난 9월 9일 FTA를 핵으로 한 EPA(경제자유협정)에 서명했다. 동 협정 체결은 싱가포르, 멕시코, 말레이시아에 이어 4번째 나라가 된다. 임시국회에서의 승인을 얻어 내년 봄 발효 예정이다.

농산물에서는 필리핀의 관심품목이었던 계육과 파인애플, 바나나에 저 관세 수입 쿼터를 두지만, 일본이 중요품목으로 여기고 있는 쌀, 보리와 유제품은 협정에서 제외되었다.

계육(골부 가슴육 제외)의 저관세 쿼터(현행의 관세율 11.9%를 8.5%까지 삭감)는 1년째는 3,000톤, 5년째는 7,000톤으로 확대한다.

필리핀으로부터의 계육수입은 수년 전부터 증가 경향이었으나 작년 AI가 발생되어 수입량은 전체의 0.4%에 해당하는 1,619톤에 머물렀다. AI 종식 확인으로 금년 7월에 수입이 재개돼 약 34톤이 들어왔다.

동남아시아 제국과 중국의 AI 종식 전망이 불투명한 가운데 계육생산에 힘쓰고 있는 필리핀에서의 수입은 EPA협정 체결을 계기로 더욱 증가될 것으로 보인다.

- 케이메이신문

JA 젠노, 배합사료 톤당 1,700엔 인상

젠노(全農)는 지난 9월 20일 10~12월의 배합사료가격을 7~9월기에 비해 전국 전 축종 총 평균으로 톤당 약 1,700엔 올린다고 발표했다. 엔화 환율 하락과 해상운임의 대폭 상승을 겨냥했기 때문이다. 젠노는 이날 전국배합사료 공급안정기금에 보전을 요청했다. 농가의 실질 부담 증가는 100엔이 된다.

옥수수는 미국산의 작황이 일시적 악화가 우려되나 개선을 향하고 있다. 다만 재고율은 여전히 떨어지고 에탄올용 수요도 많아 가격은 안정적 추이 전망이다. 대두는 미국산의 풍작이 예상되어 시세도 연조 추이로 보인다.

한편 해상운임은 대폭으로 오를 전망이다. 원유가격의 폭등 등으로 벌써 상승하고 있으나 금후에도 선박의 수요가 국제적으로 높아 더욱 운임이 올라갈 것으로 보인다. 환율도 엔저가 진행될 것으로 보인다.

- 일본농업신문

2005년의 양계생산액, 7,000억엔대 기록

농림수산성은 지난 9월 1일 2005년의 농업 총 생산액(개산)을 마련했다. 총 생산액은 8조 4,887억 엔으로 전년에 비해 2.6% 감소했다. 이는 축산 산출액은 가격 상승 등으로 증가했지만 야채나 과실의 산출액은 가격 하락으로 감소했기 때문이다.

축산부문 산출액은 전년대비 3.9% 웃돈 2조 5,548억엔(구성비는 30.1%)이었다.

축종별로는 양계 생산액은 7,127억엔(구성비 8.7%)으로 전년에 비해 12.2% 증가했다. 이것은 계란 가격이 상승(2005년의 JA 젠노 계란 도쿄 M의 연간 평균은 204엔, 전년 대비 17.9% 상승)해 2000년 이래 5년 만에 7,000억 엔 대에 올랐다.

이 가운데 계란은 전년 대비 17.8% 증가한 4,556억 엔(구성비 5.4%)으로 5년 만에 4,000억 엔대, 식계(브로일러와 성계)는 동 3.3% 증

가한 2,471억 엔(동 3.0%)이었다.

- 케이메이신문

..... E U
AI 대책 일부 변경

유럽위원회는 지난 9월 5일 AI대책으로서 루마니아로부터의 가금육 등의 수입 일시정지조치 완화 및 독일에 있어서의 시험적 백신 접종 실시를 인정하기로 결정했다.

1) 루마니아로부터의 가금 제품 등의 수입 일시정지조치 완화

루마니아에서는 금년 5월 중순, 가금에 있어서의 HPAI가 재발되어 생닭, 가금육 등의 일시정지조치의 적용대상지역을 그 때까지 감염이 확인된 31현에서 동국 전역으로 확대했었다.

그렇지만 6월 10일 감염확인을 최후로 지금까지 새로운 감염이 확인되지 않고 있어 이번 일부 지역에 대해서는 이 수입일시정지 대상지역으로부터 제외키로 했다. 다만 도나우델타 지역 및 칼파치아산맥 남부 동부 지역에 대해서는 계속 수입정지 대상지역이 된다. 이것은 동국에 있어서 지금까지의 HPAI의 감염확정상황을 고려하고, 가을의 철새도래 시즌을 맞고 있어 예방적 조치로서 실시된다.

2) 독일에 있어서의 백신접종 계획

유럽위원회 및 가맹국은 독일정부로부터의 동

국 중서부 놀트라인 브웨스트파렌 주의 3개소의 양계시설에 금후 2년간에 걸쳐 HPAI바이러스에 대한 백신의 접종시험 실시 계획을 승인했다.

이 시험은 어디까지나 백신접종의 효과나 그것이 미치는 영향에 대해 조사할 목적으로 하고, 시험에 제공된 닭이나 그에서 생산된 고기나 계란은 시장에 유통하지 않기로 하고 있다.

그러나 EU역내에서는 HPAI의 감염예방을 목적으로 스페인과 프랑스가 가금을 대상으로, 또 17개국이 동물원 등에서 사육하는 HPAI에 감수성이 높은 조류를 대상으로 백신접종을 하고 있다.

- AW

..... 인도네시아
중국으로부터 AI백신 수입

인도네시아 농업성 동물위생국은 지난 9월 6일 중국으로부터 고병원성 조류인플루엔자 백신 6천만수분을 수입해 국내의 가금 30만수에 접종할 계획이라고 밝혔다. 우기의 AI 감염 확대를 막기 위해서다.

동물위생국장에 의하면 백신 접종은 9월 중순에 시작해 연내로 끝낼 예정이다.

인도네시아 농업성이 최근 발표한 최신 통계에 의하면 지금까지 전국 33성 중 29성에서 AI의 발생이 확인되었다. 사람에의 감염이 62건이고 이 가운데 세계에서 가장 많은 47명이 사망했다.

- 인민일보



..... 베트남
조류투여 AI백신 내년부터 사용

베트남이 닭, 오리 등에게 투여하는 조류인플루엔자(AI) 백신 개발을 완료하고 내년부터 사용할 계획이라고 라오동신문이 지난 9월 14일 보도했다.

베트남의 중앙수의학연구소의 쩡반중 소장은 13일 “연구소는 지난해 개발을 완료한 AI백신에 대해 안전성과 부작용 여부 등을 실제 조류 실험을 통해 조사해 본 결과 사용에 아무런 문제가 없다는 결론을 얻어 내년부터 사용키로 했다”고 밝혔다.

또 베트남 농업지방개발부의 동물방역국은 “백신 냉동보관 시설을 전국의 64개 성과 도시에 설치해 언제든지 사용이 가능하도록 했다”고 밝혔다.

2003년 12월 AI가 발생한 이후 베트남은 수천마리의 가금류와 야생조류들을 도살했다. 베트남에서는 2005년 12월 이후에는 AI가 검출되지 않고 있다.

- 하노이 = 연합뉴스

..... 뉴질랜드
4개 다리 가진 병아리 발견

4개의 다리를 가진 병아리가 발견되어 큰 관심을 받고 있다.

뉴질랜드 와이카토 타임즈 등 현지 언론들은



한 농가에서 기르는 닭들이 나온 병아리들 중 다리가 4개인 병아리를 발견했다고 보도했다.

올해 10살 된 리안 디키라는 소년은 자신의 농가에서 최근 부화

해 깨어난 14마리의 병아리들 중 한 마리가 다리가 4개인 것을 발견했다고 한다.

하지만 다리가 다른 병아리에 비해 두개가 더 추가로 있는 것을 제외하고는 건강한 모습이며, 평소 걸을 때는 두개의 다리를 이용해 걷는다고 한다.

리안 디키와 가족들은 앞으로 예의 주시해 이 병아리를 키울 것이라며 부근에서 이런 병아리가 발견되기는 처음이라 많은 인근 주민들이 몰려와 구경을 하기도 하는 등 때 아닌 유명세를 얻고 있다.

4개의 다리를 가진 병아리가 발견되어 큰 관심을 받고 있다.

뉴질랜드 와이카토 타임즈 등 현지 언론들은 한 농가에서 기르는 닭들이 나온 병아리들 중 다리가 4개인 병아리를 발견했다고 보도했다.

올해 10살 된 리안 디키라는 소년은 자신의 농가에서 최근 부화해 깨어난 14마리의 병아리들 중 한 마리가 다리가 4개인 것을 발견했다고 한다. 하지만 다리가 다른 병아리에 비해 두개가 더 추가로 있는 것을 제외하고는 건강한 모습이며, 평소 걸을 때는 두개의 다리를 이용해 걷는다고 한다. 리안 디키와 가족들은 앞으로

예의 주시해 이 병아리를 키울 것이라며 부근에서 이런 병아리가 발견되기는 처음이라 많은 인근 주민들이 몰려와 구경을 하기도 하는 등 때 아닌 유명세를 얻고 있다.

- www.reviewstar.net

문에 예찰이 효과적이지 못했을 수도 있다고 경고한다.

나이지리아에서는 수 많은 사람들이 집안에서 닭을 키우고 있고, 냉장시설이 없기 때문에 산 닭을 매매하고 있는 실정이다.

- 로이터

..... **미 국**
AI생독백신이 동물에서 효력있어

3가지의 H5N1형 약독화된 생독백신이 AI의 감염으로부터 보호하는 것으로 동물 실험결과 밝혀져 백신개발에 청신호를 주었다고 미국 연구자들이 발표했다.

연구자들에 따르면 인체에 대한 시험 또한 진행 중이며, 인플루엔자의 여러 가지 잠재적 변형된 형태에 대하여 종합적인 백신을 제공할 수도 있을 것이라고 언급했다.

- 로이터

..... **나이지리아**
조류인플루엔자 발생 확인을 위한 지원

앞으로 6개월 동안 EU 및 UN의 새로운 프로젝트에 따라 200명이 나이지리아 전역을 돌며 조류인플루엔자 발생 확인 작업을 실시할 예정이다.

나이지리아는 아프리카에서 조류인플루엔자가 H5N1이 최초 발생한 국가이지만 사람감염 사례는 없다. 전문가들은 열악한 위생 상태 때

..... **브라질**
닭고기 수출 다시 증가세

조류인플루엔자(AI)의 영향으로 다소 주춤했던 브라질산 닭고기 수출이 다시 증가세를 보이고 있다고 현지 언론이 지난 9월 22일 보도했다.

브라질 닭고기 생산·수출협회(Abef)에 따르면 8월 닭고기 수출량은 29만9천100톤을 기록해 지난 3월 이후 처음으로 증가세로 돌아선 것으로 나타났다.

이는 지난해 같은 기간에 비해서는 12.7%, 7월보다는 61%가 증가한 양이다.

8월 수출액은 3억3천930만달러로, 지난해 같은 기간보다 0.42% 증가하는데 그친 것으로 나타나 물량에 비해 가격 회복세가 더딘 것으로 조사됐다.

브라질의 올해 1~8월 사이 닭고기 수출량은 172만톤으로 지난해보다 8.13% 증가했으나 수출액은 20억900만달러로 7.75%가 늘어나는데 그쳤다.

유럽과 중동 지역에 대한 수출은 각각 18.5%와 19.4%가 감소했으나 아프리카 지역은 27%가 증가했다. 🇧🇷

- 상파울루=연합뉴스