

WORLD

POULTRY NEWS

월간 양계



브라질

'Light egg' 출시

브라질에서 대규모로 계란을 생산하고 있는 Ito Avicultura 농장에서는 최근 저콜레스테롤 계란인 'Light egg'를 출시하여 큰 인기를 얻고 있는 것으로 알려졌다. 처음 출시되는 이 계란은 일반계란 보다 콜레스테롤치가 40%가 낮고 불포화지방산이 29%가 낮게 나타나고 있으며, 또한 비타민 E와 오메가 3이 상당량 포함된 것으로 알려졌다. 이 계란을 생산하는데 급이되는 사료의 주원료는 아마박씨가 주로 사용되고 있는데 저지방 계란을 생산하는데 첨가하는 원료는 아르헨티나와 미국에서 주로 수입하고 있다. 이 계란은 시중에 일반계란보다 거의 2배가 비싼 가격에 팔리고 있으며 점점 소비량이 증가하고 있는데 Ito회사는 이 일을 착수하여 상품을 만들기까지 10만달러(한화 약 9천만원)를 투입한 것으로 알려졌다.(PI)

이탈리아

양계산업 현황

이탈리아 국민은 육식을 무척 좋아한다. 축산물 소비량을 보면 1년에 1인당 무려 80kg(가금류 소비량 19.3kg을 포함)을 소비하고 있는 것으로 집계되고 있다. 가금류 중에서 닭고기는 11.5kg, 칠면조는 4.9kg, 오리가 1.3kg을 각각 섭취하고 있다. 최근에는 소고기 소비의 감소세에 비해 가금류는 오히려 닭고기 1.3%, 칠면조 고기 5.2%로 급상승하는 추세를 보이고 있다. 이처럼 닭고기 소비가 늘자 생산자들은 생산을 늘리는데 급급하여 올해는 닭고기 가격이 지난해에 비해 17%나 떨어져 어려움을 겪고 있는 것으로 알려졌다. 반면 산란계 산업은 생산 과잉이 아직은 없어 수입량이 수출량을 앞지르고 있으며 1인당 소비량은 221개로 나타나고 있다.(WP)

표. 이탈리아의 양계 사육 및 소비현황(1996년도)

계 란			가 금 육				닭 고 기		칠 면 조		
생산량 (백만개)	소비량 (개/인)	수입량 (톤)	수출량 (톤)	생산량 (천톤)	수입량 (톤)	수출량 (톤)	소비량 (kg/인)	생산량 (천톤)	소비량 (kg/인)	생산량 (천톤)	소비량 (kg/인)
11,929	221	14,200	7,930	1,158	23,700	73,800	19.3	668	11.5	315	4.9

카나다

침술로 산란율 증가

카나다에서 수의사이며 동물침술가로 유명한 Pam Steele씨는 최근 침술을 이용해 산란이 정지된 산란계로부터 다시 계란을 얻을 수 있다는 발표를 하여 흥미를 주고 있다.

이 실험은 농장에서 산란이 정지된 200수의 노계를 선별하여 실험하였는데 Pam씨는 농장에서 가져온 닭에게 일주일 동안 매일 한시간에 4차례씩 닭의 머리에 바늘침을 찌른 결과 놀랄정도로 산란율이 높아졌다고 발표하였다.

이 닭을 제공한 Bligh씨는 이는 육종분야에서 큰 이변이지만 1만수 또는 그 이상을 사육하는 농장의 경우 이를 활용한다는 것은 불가능할 것이라 언급하였다.(PI)

EU

동물애호 차원에서 기축수송 시간 제한

동물 보호 운동이 확대되고 있는 유럽, 특히 EU(유럽연합)에서는 지난 '95년 가축의 수송규칙 내용이 개정되어 동물보호 의지가 증가되고 있음을 보여주고 있다.

그 개정된 주요 내용을 보면 가축 수송시간은 8시간 이하로 하여야하고 만약 시간이 초과될 경우에는 24시간의 휴식시간을 반드시 가져야 한다고 되어있다.

이 외에 급이, 급수, 환기 장치에 대해서도 언급되어 있는데 말과 돼지의 경우 최대 24시간 까지 수송시간을 연장할 수 있게 되어 있다.(鷄の研究)

중국

미국 닭고기 수입금지 조치 철회

최근 국제적으로 미국산 축산물의 위생문제가 제기되고 있는 가운데 지난해 12월부터 중국에서는 미국산 닭고기의 수입을 금지하는 조치를 취해 왔으나 이 조치를 철회한 것으로 알려졌다. 이 사건의 발단은 미국의 2개주(미저리, 오클라호마)에서 뉴캐슬병이 대량 발생함에 따라 이 지역에서 생산되는 닭고기에 대해 전면 수입을 금하게 되었는데 중국정부는 또한 미국을 여행하고 돌아오는 여행자들까지도 닭에 관련된 식품을 반입하는 것 조차 엄격하게 막아왔다고 밝혔다. 중국은 미국으로부터 러시아 다음으로 수입량이 많은 나라이기 때문에 미국에서는 적잖은 타격을 보아온 것으로 알려지고 있다.(WP)

카자흐공화국

닭고기 생산은 줄고 수입은 늘어

구소련에서 독립한 카자흐공화국이 과거보다 생활 수준이 향상되면서 닭고기 소비가 점차 늘고 있는 반면 생산이 줄어 외국으로부터의 수입량이 급증하고 있는 것으로 나타나고 있다. 카자흐공화국 농무성 발표에 의하면 연도별로 수입된 닭고기 물량은 '95년 11,700톤(이하 생체 기준), '86년 18,300톤 이었으며 올해는 24,000톤이 될 것으로 내다보았다. 반면 생산량은 지난 해 178,000톤에서 175,000으로 감소될 것으로 예상하여 수입을 부추기고 있는데 소비량은 꾸준히 늘어 지난해 187,200톤에서 191,000톤으로 예상하였다.(PI)