



77년 전통 농양

우간다

소비에 부적절한 계란

Makerere대학 수의학회연구팀이 조사한 결과에 따르면 우간다의 수도인 캄팔라에서 생산되는 대부분의 계란을 검사한 결과 98%가 sulfonamide함량이 위험수치를 넘어 식용란으로 부적합한 것으로 나타났다.

캄팔라의 대부분의 양계농가에서 닭들을 치료하기 위해 황이 포함된 항생물질을 사용하는 것으로 나타났다. 이 연구결과는 인간의약품의 사용이 캄팔라에서 생산되는 계란내의 동물식품에서 발견된 약품잔유물로 인해 소비자에게 건강상 위험을 증가시키기 때문에 위험하다는 것을 보여준다고 전했다. 이 보고는 양계농가들은 항상 사료를 줄 때 황함유 항생물질을 혼합한다는 것을 보여주며 광범위한 관리 부족으로 우간다의 양계산업이 95%의 농장에서 질병이 발생할 정도로 낙후되었다고 전했다. 이는 질병관리를 위해 의약품과 백신의 사용에만 의존하고 있음을 보여주고 있다. 이 보고서는 또한 그러한 항생물질의 잔유물로 인해 알레르기, 설사, 비타민 부족, 약물치료에 따른 합병증 등을 유발할 수 있다고 전했다.(WP)

스코틀랜드

Aviagen 유럽 기술세미나

2005년 5월 Aviagen은 종계의 성공적인 경영에 초점을 둔 세미나와 함께 일련의 Aviagen 유럽기술행사를 실시했다. 131명의 Aviagen의 배급담당 대표자들과 17개국의 종계관련 고객들이 최신 발전동향과 최고의 기술연수회를 듣기 위해 에딘버그에 초대되었다.

이번 세미나에서는 유럽전역에 존재하는 다양한 시장에서 Aviagen의 우수한 질의 종계로부터 최고의 성과를 얻기 위한 방법에 관한 실용적인 정보를 제공하는 발표로 이루어졌다.

참석자들은 Aviagen 포트폴리오에서 최신의 시연생산 결과를 볼 수 있었다. 현재 북미시장에서 상당한 성공을 거둔 로스708가 이탈리아에서도 시험중에 있는 것으로 나타났다. 로스 이탈리아의 영업

부장 Valentino Brianza씨는 로스708에서 초기결과를 발표했으며 종계와 육계의 개선에 따른 결과 이탈리아 시장에서 상당한 인기를 누리고 있는 것으로 전해졌다.(WP)

미 국

맥도날드 가스질식시스템(CAS)도입 유보

맥도날드 이사회는 맥도날드의 동물복지기준 뿐만 아니라 현재 CAS(controlled atmosphere stunning) 기술검토 후 닭을 도살시키는 공급자들에게 대한 요구사항을 현행대로 유지시키기로 결정했다. 지난 9월 동물 윤리적 치료를 위해 관련자들은 이사회가 가스조절질식(CAS)과 관련하여 투자를 요청했다. 그러나 이사회는 회사의 책임을 위원회로 떠넘겼다.

이 소식에 따르면 위원회는 맥도날드의 현재 동물복지에 관한 기준이 적합하다고 결론지었다. 상업적 환경에서 CAS의 적용은 아직 초기 개발단계이며 이 시점에서 미리 적용시키는 것은 시기상조라고 전했다. 그러나 위원회는 계속적인 기술발전으로 CAS와 다른 동물복지사안들에 대해서 지속적인 검토와 협의를 약속했다.(WP)

벨기에

부화하는 병아리 소리를 이용한 부화과정 관리

벨기에 류벤에 있는 Katholieke대학의 한 논문에서 부화경영에 대한 새로운 시도를 다음과 같이 설명했다.

부화관리자는 부화기의 개방시점, 병아리를 전이시점, 인큐베이터 과정을 끝마칠 시점을 결정하기 위한 정보가 필요하다. 너무 빠르거나 너무 늦음으로 인해 경제적으로 큰 영향을 미치기 때문에 이를 해결하기 위한 방법을 제시했다. 새롭게 부화된 병아리에서 발생하는 소리를 이용하여 부화기 내부 위쪽에 설치된 마이크로폰을 이용해 기록된다. 전체 에너지 함양의 계량측정을 위해 컴퓨터를 이용해 기록을 변환하며 정확성을 기하기 위해 다른 소음을 제거하기 위한 필터가 사용된다.

이번 실험결과를 빛이 없는 부화기에서 소리의 측정치는 야간에 높은 측정치를 기록했으며 일반 생리주기의 소리측정치와 차이가 없었다. 최대소음이 20, 21, 22일 밤에 발생하였으며 최대 소음수준의 시점이 부화완료시점이었다. 이 시점 사이의 소음이 측정되어 부화관리자가 부화과정을 결정하는데 이 기록을 이용할 수 있다고 전했다.(WP)

인 도

Novus International사 인도지사 오픈

축산산업의 영양·건강제품 선두업체 Novus International사가 9월 인도 방갈로에서 새로운 지사를 오픈하고 남아시아에서도 현재 산업을 확장중인 것으로 나타났다.

이번 행사로 인도를 방문할 사장과 최고운영책임자(COO) Thad Simons은 유럽, 남미, 북미, 아시아 지역에 있는 지사들 중에서 새로운 방갈로지사는 글로벌 농업산업에 발맞추어 자사의 서비스 확장에 큰 힘이 될 것이라고 전했다.