

## 냉동돼지고기수입 이렇게 대처하자

육종부문

### 종돈장의 국가적인 지원이 절실히 요구



백 동 훈 교수  
(전북대학교 축산학과)

만 성적으로 종돈을 수입에 의존하여야 하는 우리의 양돈업 기본으로서의 밀려오는 축산물수입, 특히 냉동 돼지고기 수입에 대처한다는 것은 손바닥으로 하늘을 가리는 일과 같이 불가능하게 보인다. 그렇다고 아무런 대책없이 매년 1천여두의 종돈을 수입하여다가 사용하고 수입된 종돈의 생애가 끝남으로서 다시 수입을 반복하기만 해서 될 것인가?

지금까지 우리의 종돈업계가 부득이 종돈을 수입하여 단기간 이용하는데 만족을 할 수밖에 없었음은 모두가 인지하는 사실이라 하겠다. 그러나, 종돈을 수입함으로써 낭비되는 외화를 돼지의 육종연구사업에 적극적으로 투자하고 조직을 활성화 하였다면 우리는 종돈

수입국에서 수출국으로 탈바꿈을 할 수 있는 기반이 이미 마련되었을 것이다. 우리가 자랑하는 우수한 인적자원을 최대한 활용하여 종자돼지의 자원을 효과적으로 이용하고 능력을 향상시켜 나가기 위한 과감한 투자를 하여야 한다.

우수한 종돈의 안정적 공급은 오랜 기간 동안 그 필요성이 인정되고 민간 종돈장이나 축협 종돈사업소가 그 역할을 수행하고 있기는 하지만 아직 개선되어야 할 점이 많은 것으로 생각된다. 국가 전체로서는 매년 많은 수의 종돈이 수입되고 있지만 각각의 종돈장에서는 제한된 수의 종돈만을 보유하고 있기 때문에 유전자원의 활용이라는 점에서는 극히 한계성을 지니고 있다. 또한 적은 수

의 종돈으로서 유지될 때 근친 교배에 의한 종돈 능력의 퇴화 현상을 피할 수 없게 되며 선발의 효과를 크게 기대할 수 없게 된다. 이를 극복하는 한 가지 방법으로서 “유전자원중계센터(가칭)”가 필요하다. 종돈 유전자원의 전국적인 활용(gene pool)이 시급히 요구되는데, 이 역할은 가축개량을 위한 총괄 기관인 국립종축원이 담당하여야 할 것으로 사료된다.

도입되는 모든 종돈의 자손 중에서 일정한 마리수가 의무적으로 검정을 거치도록 하며, 이들의 기록을 총괄 관리하는 시스템을 구축하여야 할 것이다. 국립종축원이 축협 종돈사업소, 양돈협회 능력검정소 및 모든 민간종돈장의 종돈에 대한 기록을 확보하고 이를 공개함으로써 매년 도입되는 종돈에서 우수한 개체를 보다 널리 이용하고 그 자손 중에서 우수한 개체가 선발되어 보다 광범위하게 활용되도록 중계할 수 있어야 한다. 이를 근거로 하여 각 종돈장은 종돈을 서로 교환하여 이용토록 함으로써 서로의 결점을 신속히 보완할 수 있게 될 것이다.

우리나라 전체적으로 매년 도입되는 1천여두의 종돈이 한 육종기관에서 사육되고 이를 근거로 체계적인 육종계획에

66

지금까지 우리의 종돈업계가 부득이 종돈을 수입하여 단기간 이용하는데 만족을 할 수 밖에 없었음은 모두가 인지하는 사실이라 하겠다. 그러나, 종돈을 수입함으로써 낭비되는 외화를 돼지의 육종연구사업에 적극적으로 투자하고 조직을 활성화 하였다면 우리는 종돈 수입국에서 수출국으로 탈바꿈을 할 수 있는 기반이 이미 마련되었을 것이다.

99

따라 개량된다고 가정해 보자. 우리는 거대한 핵군을 조성하고, 강력한 선발이 가능하며, 치밀한 교배계획에 따라 이상적인 실용축을 생산 공급할 수 있는 세계 제일의 종돈개량기관을 만들 수 있을 것이다. 이는 가상적인 이론에 불과할지 모르지만, 이의 차선책을 강구할 수는 있을 것이다. 돼지의 국가적인 개량을 위하여 유전자원중계센터는 전산통신망을 갖추어 모든 종돈장 및 검정소의 기록을 확보하며 주기적으로 종돈의 능력을 정리하여 공개하도록 한다. 종돈의 능력을 농장별로 공개하는 데에는 거부반

응을 염려하게 될 수도 있지만 걱정할 일이 못 될 것 같다. 지금까지 검정소의 자료가 공개되어도 별 문제점이 없는 것이 이를 말해준다.

종돈장으로 하여금 확고한 기반을 다질 수 있도록 국가적인 지원이 절실히 요구된다. 종돈의 유지를 위한 항구적인 보상대책, 공인 종돈능력검정소의 확충 및 활성화를 위한 지원이 필요하다. 검정에 의한 종모돈과 종빈돈의 가치인정제도의 확립, 그리고 종돈장에 대한 위생점검 및 공해문제의 해결을 위한 기반시설 등을 다각도로 검토하고 지원을 아끼지 말아야 할 것이다.

우리는 세계적으로 자랑할 만한 우수한 두뇌를 가지고 있다. 이제는 우리가 가지고 있는 두뇌자원을 가장 값진 것으로 인식하고 우수한 육종학자들을 적극적으로 활용할 수 있는 터전을 마련토록 하여야 할 것이다. 양돈산업에서 경쟁력을 확보하기 위하여서는 영양 및 사양관리 방식의 개선, 사육 시설의 성력화, 유통체계의 정비 등과 더불어 우수한 종돈의 안정적인 공급이 대단히 중요한 사안이라 생각된다. **■**