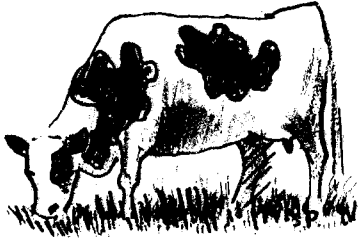


집단화 되어가는

유우개량사업

유우개량과장 정진무



1. 머릿말

우리나라의 낙농산업도 선진낙농국에 비하면 그 역사는 짧지만 국민의 소득향상과 더불어 사육두수의 증가나 우유의 소비추세를 볼 때 엄청난 변화를 가져온 것이 사실이다.

그러나 유우의 개량적인 측면에서 볼 때 초창기의 낙농이나 20여년이 흐른 오늘날의 낙농이 거의 개량이 되지않은 상태에서 목장의역사가 긴 목장일수록 목장의 역사가 짧은 목장의 젖소보다도 그 능력이 향상되지 않고 오히려 떨어지는 기이한 현상을 우리는 왕왕 볼 수가 있다.

이러한 원인은 여러가지 측면에서 찾아 볼 수 있겠다.

첫째로, 우리나라 낙농의 발달이 우유의 소비처가 가까운 도시근교에서 부터 시작되다보니 조사료 기반이 빈약하고 둘째로, 국내 낙농산업의 호황으로 굳이 능력개량쪽에 별로 관심을 기울이지 않았다고 볼 수 있겠다.

그러나 최근 2~3년 전부터 불어닥친 국내 낙농산업의 불황으로 인하여 많은 농가들이 발등에 불이 떨어짐으로서, 살아남기 위한 자구책으로 시야를 개량쪽으로 돌렸다고 보아진다.

어쨌든 시기적으로 늦은감은 있으나 이제 우리나라의 개량사업도 전환기를 맞았다고 볼 수 있겠다.

2. 유우개량의 추세

요즈음 농가를 만나 대화를 하여보면 누구나

그전같지 않고 낙농이 점점 어렵고 힘들다고 하며 이제 살길은 개량밖에 없다고 이구동성으로 이야기들을 한다.

그러나 대다수의 농가들은 과연 개량을 어떻게 하는 것인지를 확실히 모르고 있는 것 또한 사실이다.

이와같은 점을 감안하여 본회에서는 농가 교육용 책자와 슬라이드를 제작하여 전국의 낙우회, 축협, 유업체 등을 대상으로 '86년도에 무려 1만 4천여 농가에 대하여 유우개량교육을 실시하였다.

그 결과로 이제 우리 농가들도 개량이라는 단어가 귀에 익숙하여졌고, 지역마다 개량에 앞서가는 농가를 중심으로 개량의 열풍이 전국적으로 확산되어가는 추세로 낙농발전을 위하여 매우 바람직한 일로 생각된다.

그러다보니 지역마다 개량에 관심을 갖고 잃어버린 혈통을 찾아 등록을 하고 선형심사를 하여 계획교배를 하는 전업내지 기업목장등이 전국적으로 많이 탄생되었다.

본회에서도 이러한 목장을 선발하여 '85년도부터 본회 시범목장으로 선정하여 혈통의 등록, 심사, 검정을 통하여 개량에 박차를 가하고 있다.

그러나 대다수의 영세 농가들은 이러한 개량사업에 참여하기가 실제적으로 어려운것 또한 현실이다.

그래서 본회에서는 이러한 영세한 농가들도 공동(집단)으로 개량사업에 참여할 수 있도록 방안을 강구하여 실시한 것이 집단(Group) 개량으로서 처음에는 영세한 농가들이 이러한 개

량사업에 참여할까 하는 조심스러운 마음으로 지도를 하였으나, 의의로 많은 농가들이 열의를 가지고 참여하여 이제는 낙우회, 축협을 중심으로 하여 전국적으로 확산되어가고 있는 추세이다.

3. 집단개량의 추진방법

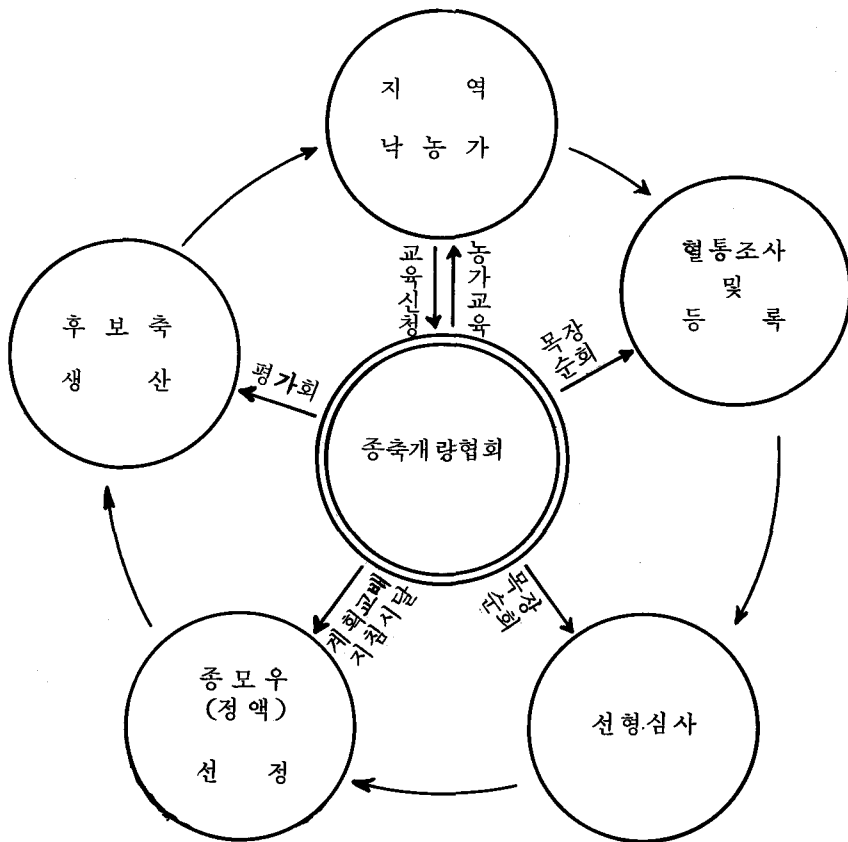
위에서 언급한바와 같이 우리 낙농은 같은 축산분야 중에서도 양돈이나, 양계분야보다 규모면에서 영세한 농가가 많고 전문경영인이 적은 것이 사실이다.

이러다보니 개량사업에 참여하고 싶어도 어려울 뿐만 아니라 그 효과도 미미하다고 하겠다.

그래서 본회에서는 농가의 분포도, 농가의 수준, 지역 특성을 감안하여 개량에 대한 농가교육 및 지도 계몽을 실시한 후, 일정한 수준의 목장을 묶어서 등록을 실시하고, 선형심사를 통하여 우리목장의 젖소에 대한 개체별 체형의 장단점을 파악하여 증모우(정액)를 선정하여계획적으로 수정을 실시하며, 생산되는 가축에 대하여는 혈통의 계대등록과 평가회를 통하여 개량도를 측정 분석하여 농가에 개량자료를 제공하고 있다.

역시 개량사업은 축협이나 낙우회별로 집단적으로 여러농가가 공동으로 참여하는 것이 가장 바람직하고 또한 추진효과가 크다는 것을 알 수 있다.

표 1. 집단개량추진체계



4. 집단개량의 이점

우리나라의 대다수 농가들은 자기가 원하는 정액을 적기에 공급받을 수가 없기 때문에 계획교

배를 하고 싶어도 마음대로 사용할 수 없는 것이 오늘날 우리의 현실이다.

그러나 이러한 현실을 극복하기 위해서는 최소한도 1~2달전에 농가가 사용할 정액을 미

표 2. '86 ~ '87 년도 집단개량지역 등록 및 선형심사현황

지 역	농 가 수	등록두수	심사두수	집단개량참여기관 또는 단체
경기도 파주지역	185	884	930	빙그레 파주낙우회
경기도 안양지역	63	454	429	안양축협
경기도 이천지역	18	301	317	매일유업 이천낙우회
경기도 화성지역	76	481	327	해태유업 (청신동물병원)
경기도 양주, 의정부, 동두천지역	37	398	104	서울유유 북부지도소
경기도 양주지역	13	68	68	서울유유 은현낙우회
경기도 김포, 강화지역	20	136	136	서울유유 김포낙우회
경기도 이천, 여주지역	76	1,051	986	서울유유 이천, 여주낙우회
충남 서산지역	110	996	901	서산축협
충남 천안지역	137	643	706	천안 낙농연합회
충남 공주, 논산, 부여지역	33	170	170	남양유업 공주낙우회
전북 남원지역	110	302	386	롯데유업 남원낙우회
경북 경주, 월성지역	50	274	170	매일유업 경주, 월성낙우회
경북 경산지역	24	86	31	매일유업 비락, 경산낙우회
경남 고성지역	32	270	281	비락 고성낙우회
경남 진해, 양산, 울주지역	15	310	319	부산유유 초원낙우회
계	999 농가	6,824 두	6,261 두	16개지역

리 사전에 준비하여 콘테이너에 비축하여 둔다면 농가가 필요한 때에 필요한 정액을 사용할 수가 있게 된다.

그러나 개인적으로 콘테이너를 구입하기란 경제적으로 매우 어려운 실정으로서 축협이나 낙우회등을 중심으로한 집단(공동) 개량사업에 참여하므로써 이러한 어려운 점은 손쉽게 극복할 수 있게 된다.

한 예로서 서산축협을 중심으로한 서산지역의 농가들은 '85년부터 3~4회의 교육과 3회 이상의 농가 순회를 통하여 혈통의 등록과 선형심사를 실시하여 계획교배에 의한 후대축이 이미 생산되고 있는 실정으로서 '87년도에 약 200여두가 생산될 것으로 전망 되어진다.

또한 집단적으로 개량사업에 참여하므로써 인공수정 시술료를 절감할 수 있게 된다.

그 예로서 천안지역 낙농연합회 중심의 집단개량 참여 농가들은 일반 수정사들보다도 20~40%의 수수료 절감혜택을 받고 있다고 한다.

이와같은 직접적인 이점 이외에도 간접적으로

정기적인 교육 및 세미나를 통한 지도교육으로 농가의 자질을 향상시킬 수 있다고 보아진다.

5. 맺는 말

앞으로 본회에서는 전국적으로 이러한 낙농 밀집지역을 선정하여 집단개량을 더더욱 확대해 나갈 계획으로 있으며, 많은 농가가 이와같은 본회의 유우개량사업 계획에 동참하여 유우개량을 통한 경쟁력을 강화하여 어려운 낙농 현실을 극복할 수 있게 될 것이다. 젖소의 개량을 유우군(群) 능력개량이라고 하여 집단개량을 강조하고 있다. 이 글을 쓰고있는 동안에도 전국의 많은 지역에서 집단등록과 선형심사 신청이 들어 왔다. 참으로 반갑고 밝은 현상이 아닐 수 없다.

