

# 한우비육사업의 꿈

## 육질등급 1<sup>++</sup> 비육우 출하

### 1. 지육 1 등급 2 두 출하와 같은 1<sup>++</sup>등급 1 두 출하수익

(단위 : 천원)

출하구분	지육대금	송아지구입비	배합사료비	조사료비	차감수익
1 <sup>++</sup> 등급 1두	9,030	3,500	2,500	500	<b>2,530</b>
1등급 2두	15,480	7,000	5,000	1,000	<b>2,480</b>

출하체중(31개월령) 700kg, 지육율 62% : 지육량 430kg  
 2017년 8월 지육가격 1<sup>++</sup>등급 : 21,000원/kg, 1등급 : 18,000원/kg 기준  
 6-7개월령 한우 슛송아지 : 두당 3,500천원(2015년 6월 시세)  
 <2017년 8월 기준>

### 2. 등급 1<sup>++</sup> 출현을 좌우하는 근 내 지방 생성

근 내 지방은 지방세포의 분화와 성숙과정을 통하여 생성



지방세포 분화와 분화된 지방세포 성숙 촉진으로 1<sup>++</sup> 등급 출현

### 3. 비육우 육질개선제 - 마블맥스 유효성분

	대사생성물	코발트	크롬	사포닌	아연
마블맥스-1	◎		◎		
마블맥스-2	◎				◎
마블맥스-3	◎	◎		◎	

### 4. 유효성분 별 작용기전

	대사생성물	코발트	크롬	사포닌	아연
스트레스 조기극복	◎		◎		
반추위 발육촉진	◎				
일당 증체 증가	◎	◎	◎		◎
배 최장근 단면적 확대	◎				
지방세포 분화 촉진			◎		◎
배합사료 과다급여 부작용 예방	◎	◎		◎	
지방세포 성숙 촉진	◎	◎		◎	

### 5. 줄기세포 기술을 이용한 3 단계 육질개선전략

- 육성기용 **마블맥스-1** : 강건한 반추위와 골격형성
- 비육전기용 **마블맥스-2** : 줄기세포에서 지방세포 분화촉진
- 비육후기용 **마블맥스-3** : 분화된 지방세포 성숙촉진

