

# 고품질 육우 생산을 위한 끊임없는 열정

## 미소농장 - 김준 대표



김준 대표

김준 대표는 경북 의성군에서 2000년 대학 축산과를 졸업하기 전부터 축산을 시작했다. 의성군에서 축사를 임대해서 축산업을 시작하여 지금은 예천군 풍양면에 새로운 축사를 마련하여 육우 거세우의 비육을 하면서 육우 거세우의 고급육 생산을 위해서 열정을 갖고 축산업에 종사 중이다. 밀소의 구입은 군위군 금성면에 있는 영농조합(주)목원에서 전 두수를 구입하고 있으며, 현재 축사시설은 4개동 1,024㎡로 육우 거세우 130두를 사육하고 있다. 김 대표는 예천군의 경우 한우 사육이 주가 되고 있으나, 소비자들이 가격이 비싸서 구입을 주저하는 경우가 많아 육우 거세우로도 고급육 생산을 통해 저가의 질 좋은 고기를 소비자들에게 공급할 수 있다는 신념을 갖고 육우 거세우 비육을 하고 있다.

### 등급판정결과

'08년 10월 1일부터 '09년 9월 30일까지 출하한 육우 거세우 26두에 대한 등급판정결과는 다음과 같다. 출하우의 육질 1등급이상 출현율이 73.1%로 전국 평균 1등급 이상 출현율 14.4%보다 58.7% 높게 출현하였으며, 전국 최고의 성적을 기록했다. 전체 출하두수 26두 중 19두가 1등급 이상 등급을 받은 것이다. 또 항목별 등급판정 결과는 전국 평균 대비 도체 중을 19.4kg, 배최장근단면적은 3.8cm<sup>2</sup> 더 크고, 등지방두께는 0.5mm가 얇았다. 근내지방도 평균은 No. 4.6으로 전국 평균(No. 2.1)에 비해 2배 이상 높아 육질이 아주 우수한 것으로 나타났다.

#### 육질등급 출현율

(단위: 두, %)

구분	1 <sup>+</sup> 등급	1 <sup>+</sup> 등급	1등급	2등급	3등급 이하	계
김준 두수	1	6	12	5	2	26
농가 출현율(A)	3.8	23.1	46.2	19.2	7.7	100.0
전국(B)	0.4	2.8	11.2	41.7	43.9	100.0
전국대비(A-B)	3.4	20.2	35.0	△22.5	△36.2	-

#### 항목별 등급판정 결과(평균)

구분	도체중	등지방두께	배최장근단면적	근내지방도
김준 농가(A)	428.0kg	5.3mm	79.0cm <sup>2</sup>	No.4.6
전국(B)	408.6kg	5.8mm	75.2cm <sup>2</sup>	2.1
전국대비(A-B)	19.4kg	△0.5mm	3.8cm <sup>2</sup>	2.5

### 송아지 구입 및 입식관리

경북 군위군 금성면에 있는 영농조합(주)목원을 통해 혈통이 좋고 성적이 우수한 송아지를 구입함으로써 고급육 생산을 위한 초석을 다진다는 생각을 갖고 있다. 송아지를 입식할 때 축사면적을 충분히(4×8m<sup>2</sup>) 확보해 줌으로써 입식 후 송아지 관리에 심혈을 기울이고 있다. 또한 어린 송아지는 축사 및 사료변경 등 환경변화에 스트레스를 많이 받아 각종 질

병에 대한 저항력 및 위의 운동도 약해지기 쉬우므로 입식 전에 우사청소와 소독을 철저히 하고 건조시켜 깔짚을 깔아 안정감을 주어 스트레스 해소에 최선을 다한다. 생후 4~5개월 전·후로 거세를 실시하고 있으며 송아지를 입식할 때 거세 함으로 병원균 감염이나 스트레스를 사전에 예방을 하고 있다. 생후 4~10개월령 비육전기에는 체중을 체크하여 농후사 료량을 제한 급여하고 있으며, 양질의 건초와 볏짚을 급여하고 있다. 생후 11개월에서 출하까지의 비육후기는 출하를 위한 마무리 시기이자 근내지방 축적이 완성되는 단계로 사료교체 기간 동안 스트레스를 최소화하고 우군의 체중을 고려하여 소 고르기를 실시한다. 농후사료와 조사료를 10:1의 비율로 최대의 사료 섭취를 유도한다. 이러한 결과로 '08년 10월부터 '09년 9월 연간 26두를 신흥산업에 출하한 결과 등급판정이 1육질등급 등급이상 출현율이 73%로 나타났다.

## 사양관리

### 전체 사양프로그램

구분	이월송아지	육성육우	비육전기	비육후기
월령별 구분	생후 2개월	2~3개월	4~10개월	11개월~출하
특징	영농조합 (주)목원을 통한 검증된 소만 입식	대용유에서 농후 조사료로 교체시기를 단축(45~60일 내 완전교체급여)	농후사료 정량급여 및 양질의 건초, 볏짚 부단히 급여	22~23개월 출하시 까지 농후사료 꾸준하 급여 및 조사료의 정량급여
농후사료	대용유 1일 2회 20 싹 급여	-	6.1kg	11.2kg
조사료	-	0.7kg	1.8kg	1.1kg
일당중채량(kg)	-	0.99kg	1.45kg	1.06kg
목표체중(kg)	-	132kg	437kg	760kg
중점관리사항	-	면역력이 약하므로 질병관리에 유의	체중을 고려한 농후사료량을 급여하고, 배설물 매일체크	사료교체 기간 동안 스트레스를 최소화하고 우군의 체중을 고려한 소 고르기

## 향후 육우 생산 방향

한우가 육질적인 면에서 우수하나 가격이 비싸 구입하지 못하는 소비자를 위하여 상대적으로 가격이 저렴하고, 질이 좋고 안전한 쇠고기를 생산하여 소비자에게 이로운을 줄 수 있게 지속적으로 육우 고급육 생산을 위해 노력할 것이다. 매일 개체별로 체중을 측정하여 정확한 체중대비 사료 급여량을 조절하여 경영비 절감뿐만 아니라, 육우 거세우의 고급육 생산을 위해 노력할 것이다. 또한 미소농장만의 고급육 생산이 아니라 전체 농가가 육우 1등급 이상 고급육을 생산할 수 있도록 회원들과 같이 연구하고 보급하고자 적극 노력할 것이라 말했다. 고급육을 생산하고자 하는 농가에게는 최선을 다해 know-how를 전수해 주고 더불어 잘 사는 농촌을 건설하기 위해 노력해 갈 것이다.

