

한우비육사업의 꿈

등심 단면적 확대

1. 한우 숫송아지에 이스트컬추어 급여효과

[실험설계]

- 실험가축 : 9개월령 한우 숫송아지 40두
- 실험기간 : 94. 6. 23 ~ 95. 12. 15
- 실시기관 : 축협중앙회 한우개량부(충남 서산소재)
- 실험진행 : 실험대상 송아지를 대조구와 급여구 각각 20두씩 임의 배치하여 급여구에는 대조구 사료에 이스트컬추어 XP를 다음과 같이 첨가급여

급여기간	급여목적	두당1일 급여량
11~14개월령	반추위 기능강화	20g
15~19개월령	발육촉진	20g

[실험결과]

구분	일당 증체량(kg)	등심 단면적(cm ²)
비거세	대조구	78.2
	급여구	81.4
	대비	1.1 % 증가
거세	대조구	64.8
	급여구	70.2
	대비	8.2 % 증가

2. 결과요약

육성 비육중인 숫 송아지에 이스트컬추어를 급여한 결과 대조구 대비

- 일당 증체량과 등심 단면적이 증가하였다.
- 거세우의 경우 그 효과가 더욱 우수하였다.

- 이 실험결과는 축협중앙회 한우개량부 1996년도 사업보고서에 수록되어 있습니다. -

