

32. 육우 TMR의 영양수준과 급여효과는?

농가에서 TMR을 제조할 때 영양수준은 육성 및 비육전기에는 CP 13~16%, TDN 67~70%, 그리고 비육중기, 후기에는 CP 10~13%, TDN 70~76%로 설정하여 사료 배합을 하고 비육전기에는 단백질 수준을 높이고, 비육후기에는 에너지가 높도록 하는 것이 비육우의 산육생리에 맞는 사료배합법이며 비육후기에는 사료섭취량이 낮아지므로 에너지 함량을 높여주어야 요구량을 충족시킬 수 있습니다. 육우의 육성기 사료급여 형태별 생산성을 시험한 결과 젖소 거세우를 6개월령부터 24개월령까지 18개월 동안 조사료 급여형태에 따라 일당증체량은 건초 및 TMR 급여가 볏짚급여보다 8.8~7.5% 더 높았으며 1kg증체당 사료비도 건초 및 TMR 급여가 볏짚 급여보다 2.6~7.3% 낮았습니다. 경제성에서는 목건초나 TMR 급여가 볏짚 급여보다 소득이 7~12% 향상되었으며 이러한 결과들은 육우도 고급육생산프로그램에 의거 비육을 실시 할 경우 육질이 우수한 고기를 생산 할 수 있다는 것을 시사해주고 있으며 특히 목건초나 TMR를 활용하면 볏짚 급여보다 생산성을 크게 개선 할 수 있을 것입니다.

(낙농과 / 041-580-3381)