추세는 보였으나 오차가 상대적으로 크게 나타났다. 젖소는 분만시 에너지 요구량의 급격한 변화를 갖고 분만 후 눈에 띄는 신진대사의 변화를 겪는다. 일반적으로 에너지 소실에 대한 부적 응반응은 비유시 케톤증을 야기하며, 비유량 손실과 다른 산후 질병의 위험, 그리고 도태시기를 앞당기므로(Leslie et al, 2000, Oetzel, 2013) 비유초기 케토시스 지표형질의 수치변화에 주위를 기울여야 한다.

