

CAFO

-값싼 옥수수를 통한 가축 사육

-육식 소비의 증가

-환경문제: 물과 공기 오염; 독성 폐기물 방출, 치명적 병원균 (예: O-157 식중독, 용혈성 요독증후군 사망으로 이어지기도 함)

-질소, 인, 사료, 털, 가죽, 동물 사체, 박테리아, 바이러스, 염분, 이산화탄소, 메탄, 암모니아, 항생제, 호르몬, 농약

-사회적 영향: 가족농의 와해

-물질순환대사의 붕괴: 작물 부산물 \leftrightarrow 가축 부산물

: 화학비료 — x — 외부 유입 사료

-반추동물 소의 부조리: 송아지의 일생

출생 후 젖 → 풀 → 6개월 후 '예비장소' 건조 및 사료(적응 훈련)

→ 8개월 후 비/사육장 하루 32파운드의 사료(3/4 이 옥수수: 4파운드

의 무게 증가); 소의 질병: 고창증(반추위 팽창), 산중독, 설사, 궤양, 폐렴, 콕시디아증, 장독혈증

→ 150일 이상 생존 어려움-따라서 항생제 사용

→ 소의 수명: 1930년대 4-5년; 1950년대 2-3년; 지금 14-16개월