

한우농가 교육영상제작

# 번식우와 송아지 선발요령



소속 : 한국종축개량협회  
강사 : 정용호

# 1. 번식우

- 번식우 : 송아지를 생산할 수 있는 암소.
- **좋은 번식우의 조건**
  - 송아지를 1년에 1산하면서 잘 기르는 개체
  - 발육이 양호하고 월령에 맞게 성장한 개체
  - 질병에 강하고 환경적응력이 좋은 개체
  - 큰 체형, 큰 입, 짧은 듯 두터운 목, 흰 이, 큰 눈을 가진 개체
  - 성질이 온순하고 사료 효율이 좋은 개체

# 1. 번식우

- 고능력우 : 일반적으로 좋은 번식우의 조건에 각 개체의 능력을 알 수 있도록 기록관리가 되어 있으며, 유전능력평가를 할 수 있는 개체
- 유전능력은 한 개체의 도체형질(도체중, 배최장근 단면적, 등지방 두께, 근내 지방도)과 한우선형심사(19개의 선형형질)를 이용해 평가
- **고능력우의 찾는 방법**
  - ① 혈통관리 : 선조 및 혈연관계가 있는 형제, 자매, 후대, 도체성적 등의 기록관리.
  - ② 개체의 외모(체형)심사 : 과학적인 한우선형심사를 통하여 장·단점 파악.

## 2. 송아지 선발요령

### • 좋은 송아지

#### 1) 번식농가 입장

- 환경에 잘 적응하고 빨리 크는 송아지
- 우시장에서 쉽게 판매되고 고가를 받는 송아지

#### 2) 외부의 입장

- 표정, 행동에 활력이 있고 콧물, 눈물 없는 송아지
- 호흡이 가쁘거나 기침을 하지 않는 송아지
- 배꼽부위에 화농이 없고  
꼬리나 엉덩이 등에 분변이 묻지 않은 송아지
- 3-6산차에 태어난 송아지로 이유시 체중이 높은 송아지

## 2. 송아지 선발요령

- 좋은 송아지 고르는 방법

1) 혈통 및 능력이 좋은 것을 선발

- 어미가 고등등록인 것
- 아버지의 후대검정성적이 좋은 것

2) 발육이 좋고 건강한 송아지를 선발

- 송아지의 비교심사를 통해 큰 송아지인 것
- 송아지를 위에서 보았을 때 타원형인 것
- 송아지를 정면에서 보았을 때 원통형인 것

<위에서 본 송아지>



발육 불량



발육 양호

<정면에서 본 송아지>



가슴·지폭이 좁음



전구가 발달하고  
갈비개장과 폭이 넓음

## 2. 송아지 선발요령

- 좋은 송아지 고르는 방법

3) 장래에 크게 되고 키우기 쉬운 송아지

- 뼈대가 크고 성격이 온화할 것
- 비절이 높고 다리가 약간 길어 보일 것



4) 체형이 흐트러지지 않는 송아지

- 체상선, 체하선이 직선으로 되어 있을 것
- 윤곽선(전구, 중구, 후구)이 뚜렷하게 나타날 것



## 2. 송아지 선발요령

- 좋은 송아지 고르는 방법
  - 5) 송아지의 체형과 자질
    - 요각폭보다 곧폭이 넓은 송아지
    - 체고에 비해 십자부고가 높을 것
  - 6) 마르거나 살찌지 않은 송아지
    - 미근부, 늑골, 요각 등에 지방이 없을 것
    - 갈비가 돌출되어 있지 않을 것

# 2. 송아지 선발요령

## • 우량송아지 선발기본원칙

**혈통 및 능력이 좋은 것을 선발**

- 어미가 고등 등록우 이상일 것
- 아버지의 후대검정 성적이 좋을 것
- 외조부의 후대검정 성적이 좋을 것
- 한우개량능가등 번식이 활발한 지역에서 생산된 송아지일 것

**체형이 흐트러지지 않은 소를 선발**

- 등, 허리가 강하고 배선이 똑바를 것
- 어깨붙임의 여유가 없을 것
- 비 결이 반듯하고 뒷다리가 잘 서있을 것
- 목이 쳐지거나 각도가 없을 것
- 각부의 이행이 좁고 발굽이 클 것
- 배가 늘어지지 않을 것

너무 살찐 소나 마른 소는 피할 것



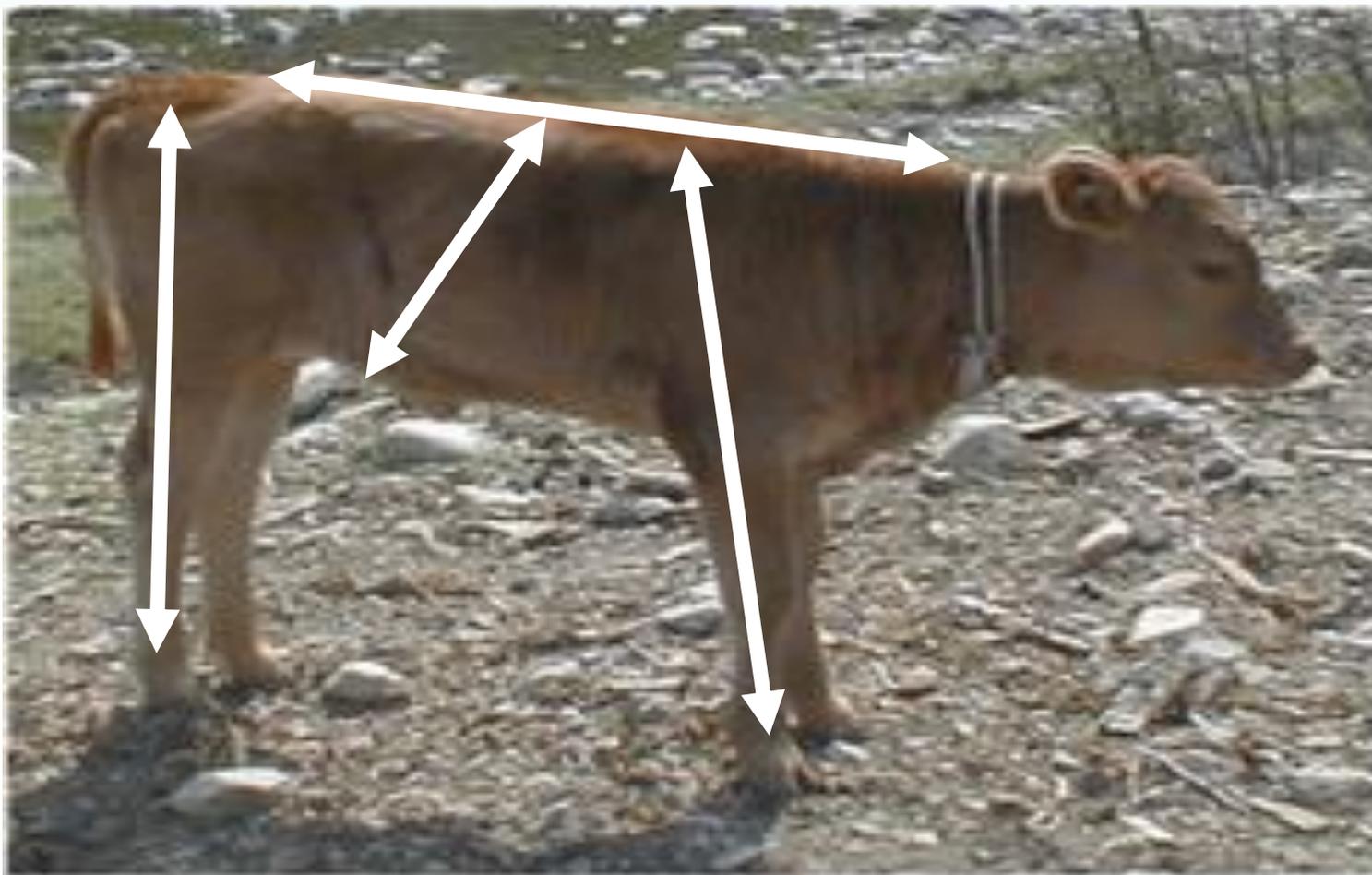
**장래 크게 되고 키우기 쉬운 소를 선발**

- 장래 크게 될 송아지
  - 배대가 클 것
  - 체고에 비해서 십자부가 높을 것
  - 성우보다 다리가 길게 보일 것
  - 비전이 높고 이음도 찢지 않을 것
- 키우기 쉬운 소
  - 송아지다운 체폭, 체심을 갖출 것
  - 얼굴과 목이 짧고 입과 코는 크며 턱은 반듯할 것
  - 갈비는 길며 붙임과 각도가 좁을 것
  - 피부는 여유가 있을 것
  - 사지는 배가 너무 가늘지 않을 것
  - 신경질 격이 아닐 것

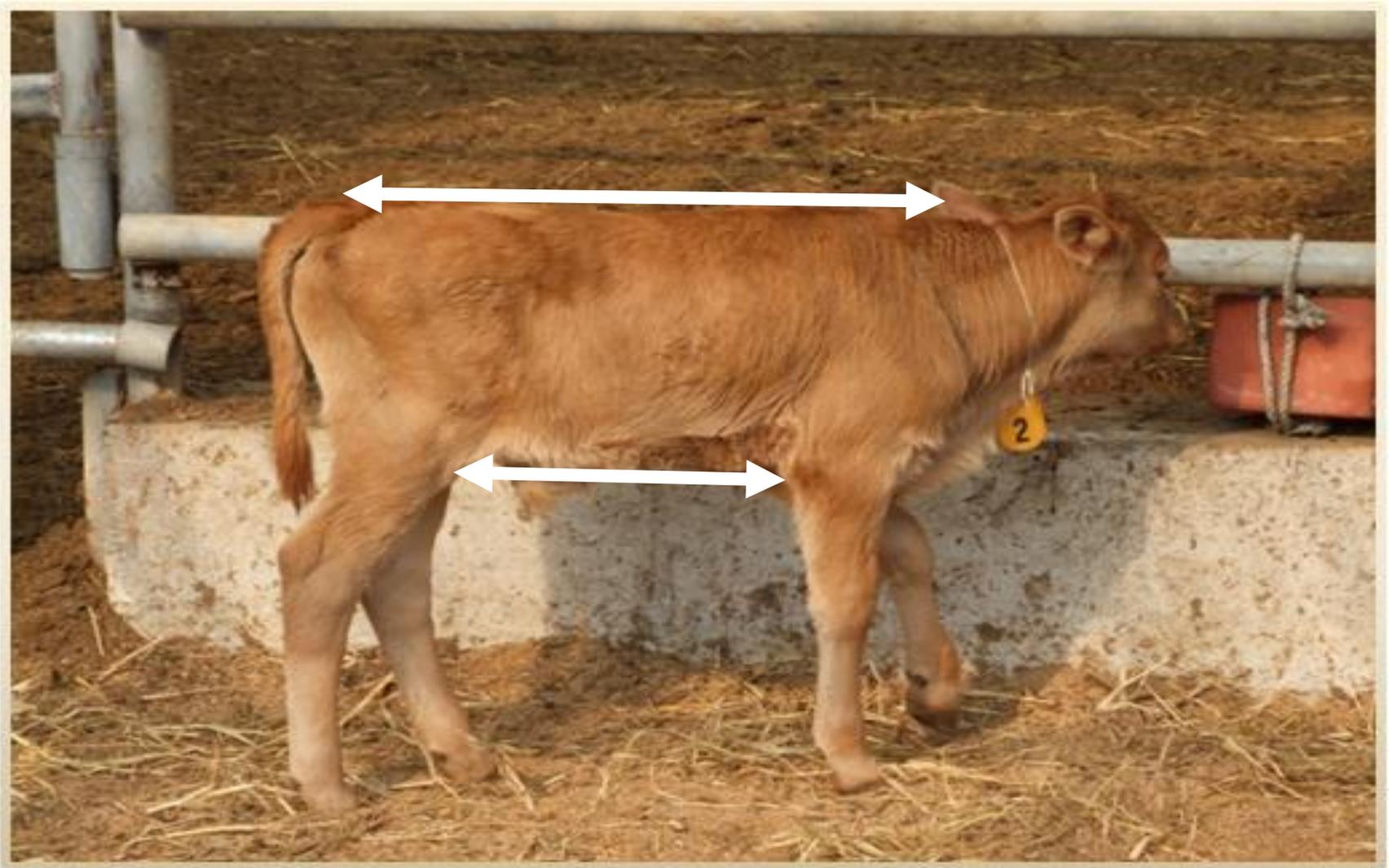
**송아지의 체형, 자질**

- 큰 소와 다른 점
  - 큰 소에 비해서 다리는 길며 폭은 불충분함
  - 체고보다는 십자부고가 높음
  - 요각 폭에 비해서 곧 폭이 넓음
  - 엉덩이는 어렸을 때 반듯하지만 후에 달라짐
  - 갈비개장은 불충분하며 갈비붙임은 위장의 성장에 의해서 팽창됨

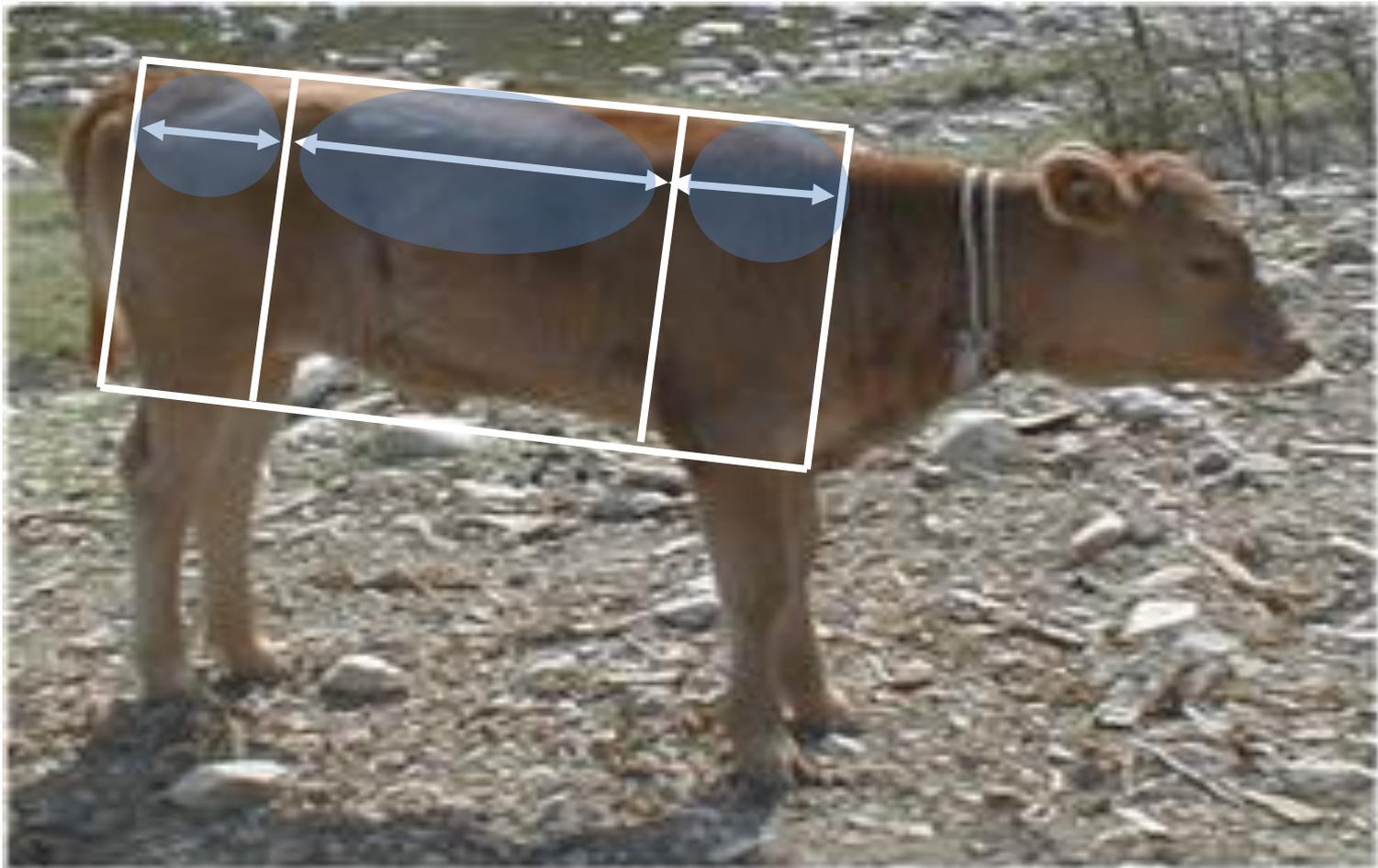
# 송아지 선발요령(뼈대가 큼)



# 송아지 선발요령(체상선, 체하선이 직선)



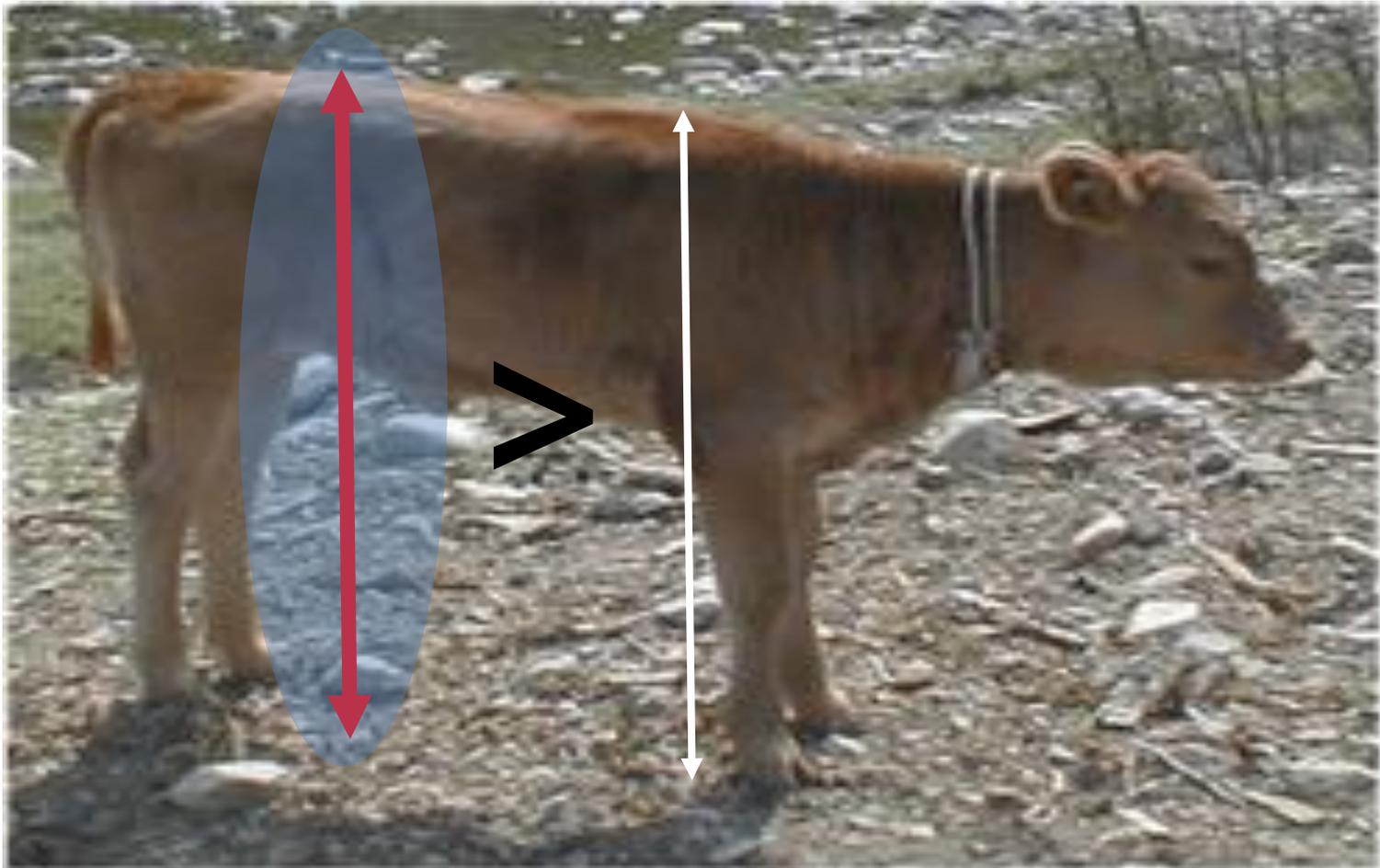
# 송아지 선발요령(윤곽선이 뚜렷)



# 송아지 선발요령(요각폭 보다 곧폭이 넓음)



# 송아지 선발요령(체고보다 십자부고가 높음)



# 송아지 선발요령(마르거나 살찌지 않음)



# 송아지 선발요령(비절이 반듯하며 잘 서있음)



# 송아지 선발요령(발굽이 큼)

