

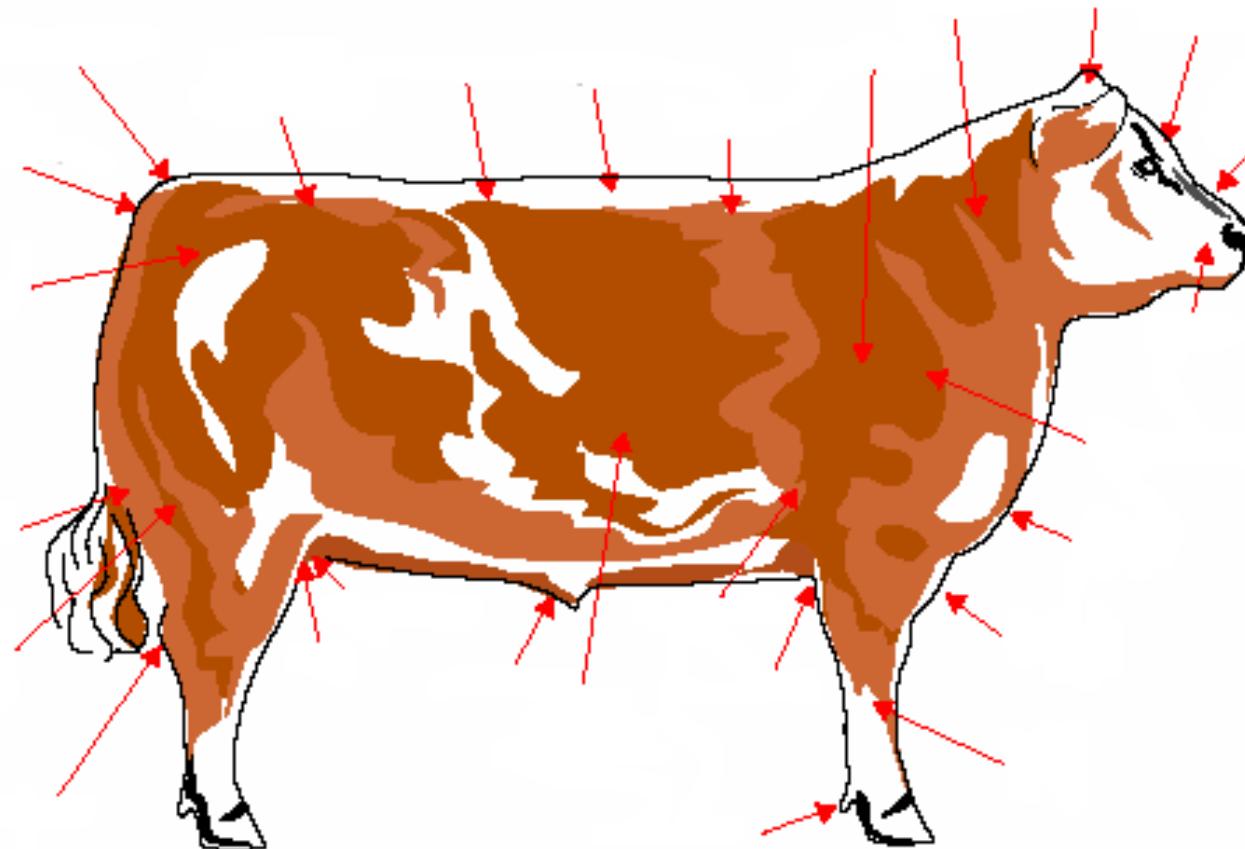
بخش ج قسمت های صنعت مالداری

درس اول
ارزیابی صنعت گاوداری

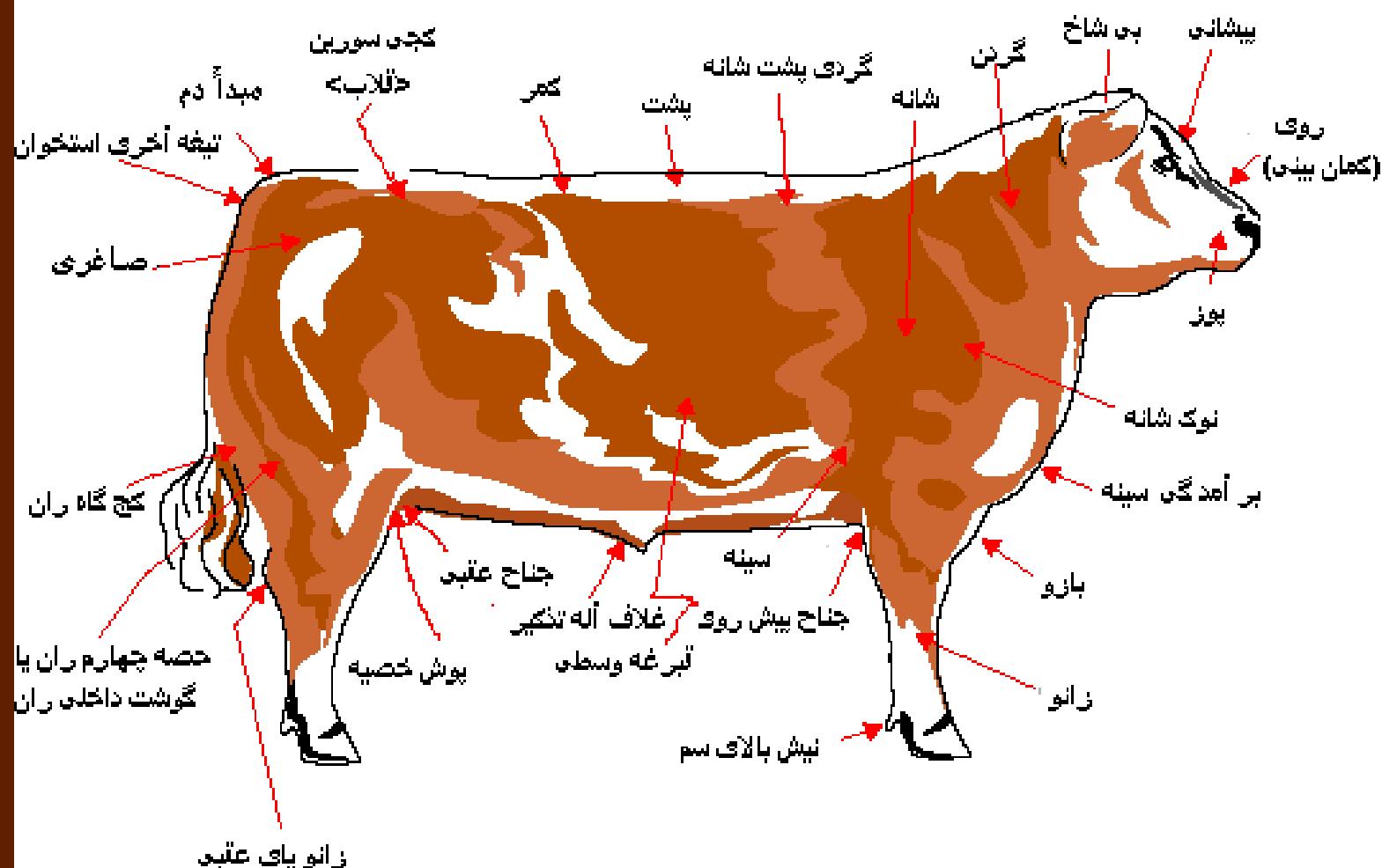
اصطلاحات

- **frame score** نمره دادن و ارزیابی به اساس ساختمان بدن
- **marbling** مرمریت
- **performance** بر جستگی (تولید یا کار کردن)
- **polled** بی شاخ
- **purebred breeders** تولید کننده نسل خالص
- **supply** تهیه و تدارک
- **yearling** گوساله چاق شونده یکساله
- **Cattle feeders** تغذیه کننده گان گاو
- **Conformation** ساختمان
- **cow calf operation** خدمات برای گاو - گوساله
- **Cut ability** قابلیت قطعه شدن
- **Demand** تقاضا
- **dual purpose breed** نسل های دو مقصد
- **desirable traits** خواص پسندیده
- **feeder calves** گوساله ها برای چاق شدن

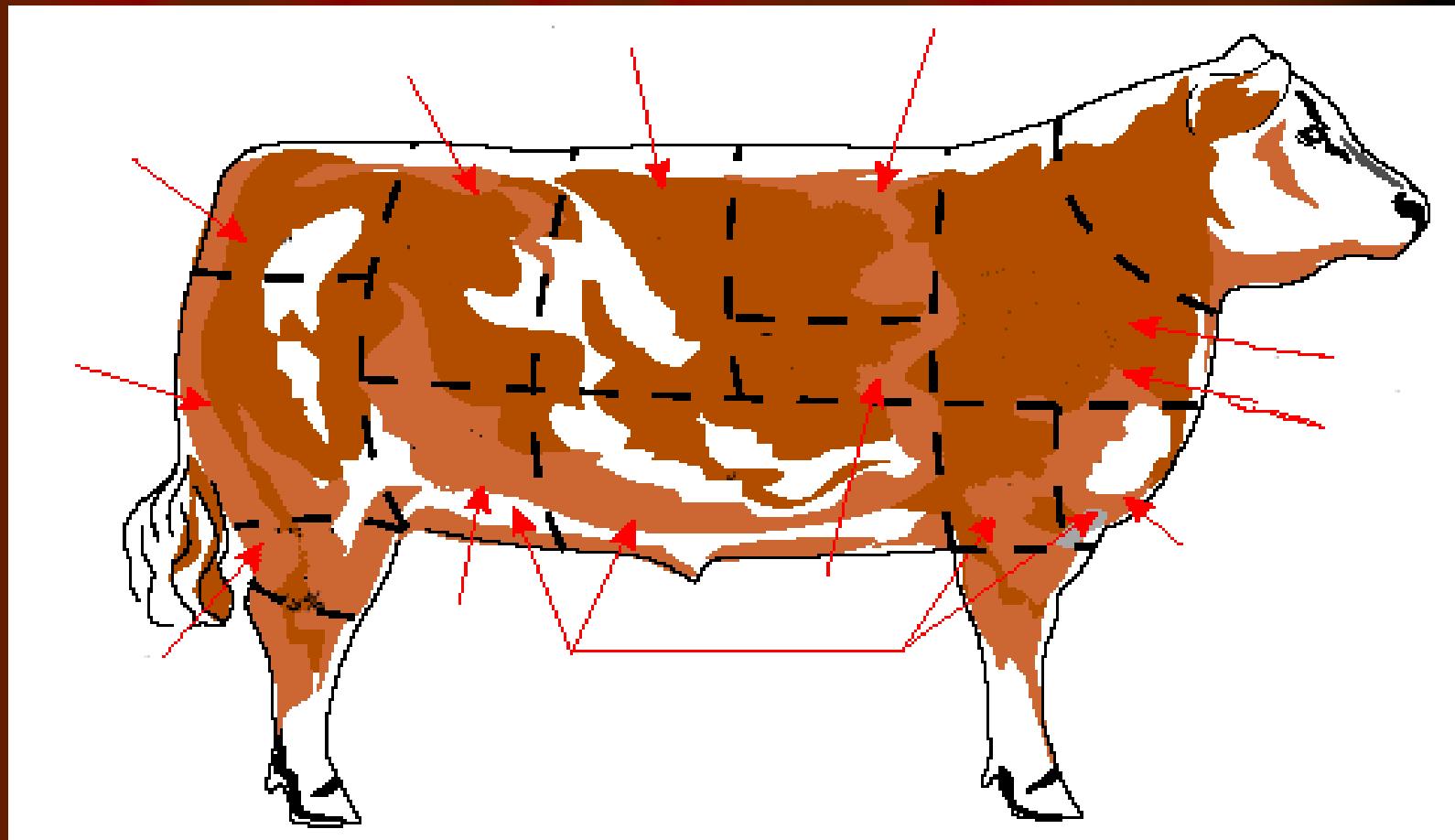
اعضای خارجی گاو های گوشتی کدام اند؟



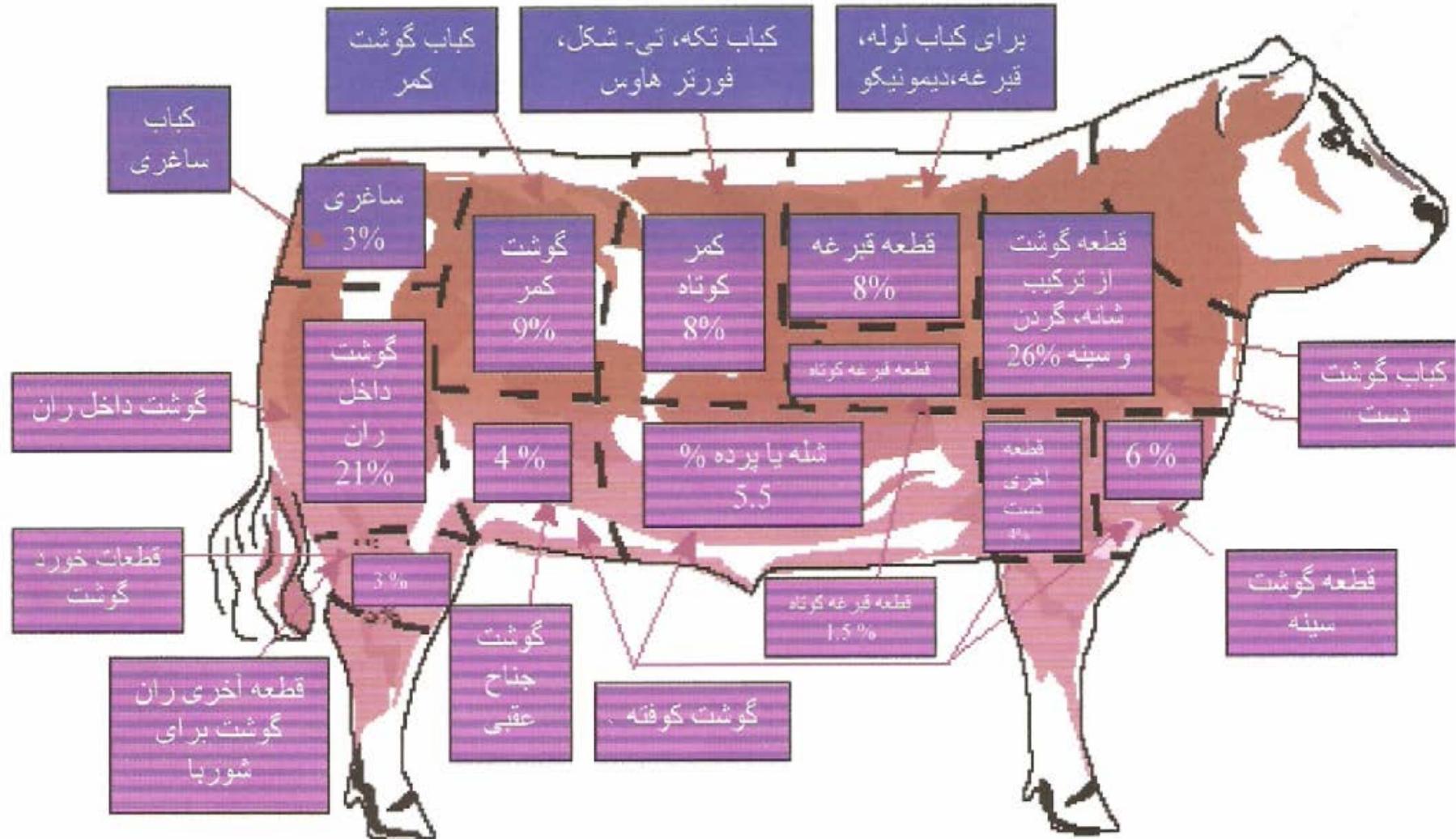
اعضای خارجی گاو های گوشتی کدام اند؟



قطعات گوشت گاو گوشتی کدام ها اند؟



قطعات گوشت گاو گوشتی



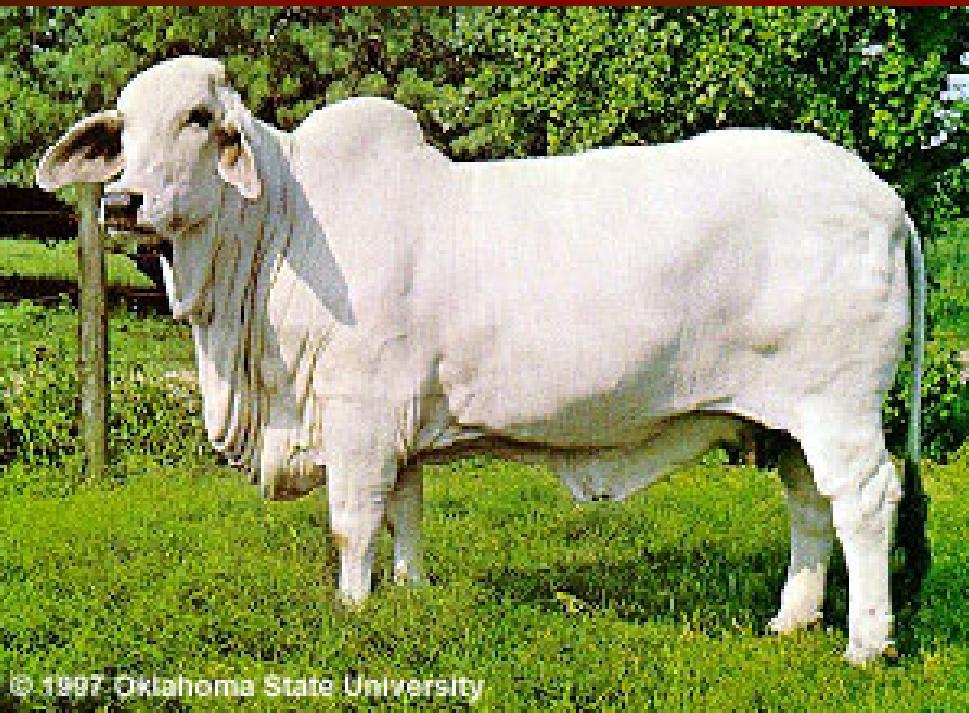
نسل گاو های گوشتی معمولی کدام اند؟

اصطلاحات

- بی شاخ:
- یعنی گوساله هایکه بشکل طبیعی بدون شاخ تولد شده اند.
- مرمریت:
- موجودیت شحم پسندیده در عضلات بشکل پراکنده.
- قابلیت قطع شدن:
- عبارت از تعداد قطعات بدست آمده گوشت قابل استفاده از لاشه برای فروش.
- نسل های دو مقصده:
- این نسل گاو ها بصورت عن quoی برای تولید شیر و گوشت استعمال میشود.

گاو های برهمان

- در پروگرام تولید گوساله های دورگه استعمال می شود.
- رنگ شان خاکی روشن یا سرخ و بعضاً سیاه می باشد.
- پوست سست، کوهان بلند بالا شانه و گوشهاي کلان آويزان دارند.
- در مقابل امراض و حشرات مقاوم می باشند.
- تحمل حرارت بلند را دارد، سرعت وزن گرفتن شان سريع و کيفيت لاشه شان خوب می باشد.
- تشخيص مزاج بصورت قبلی شده نمی تواند.
- خاصیت استفاده از علفچرهای کم کیفیت شان عالی می باشد.



شکل گاو های برهمان



© 1997 Oklahoma State University



قلبه گاو



- قلبه گاوها (مفرد آن قلبه گاو) عبارت از گاو هایی می باشد که برای کش کردن و بار بردن تربیه می شود.
- آنها گاو های بالغ و خسی شده نر می باشد.
- این ها برای قلبه کردن، ترانسپورت، انتقال بار کشی ها، خرمن کوبی، دور دادن ماشین ها برای میده کردن حبوبات، بلند کردن آب برای آبیاری و یا مقاصد دیگر مثل کش کردن گادی ها و کراچی ها استعمال می شود.
- این گاو اکثراً بشكل تیم دوتایی (جوره یی) برای انجام کار های سبک مانند کش کردن گادی ها استعمال می شود.

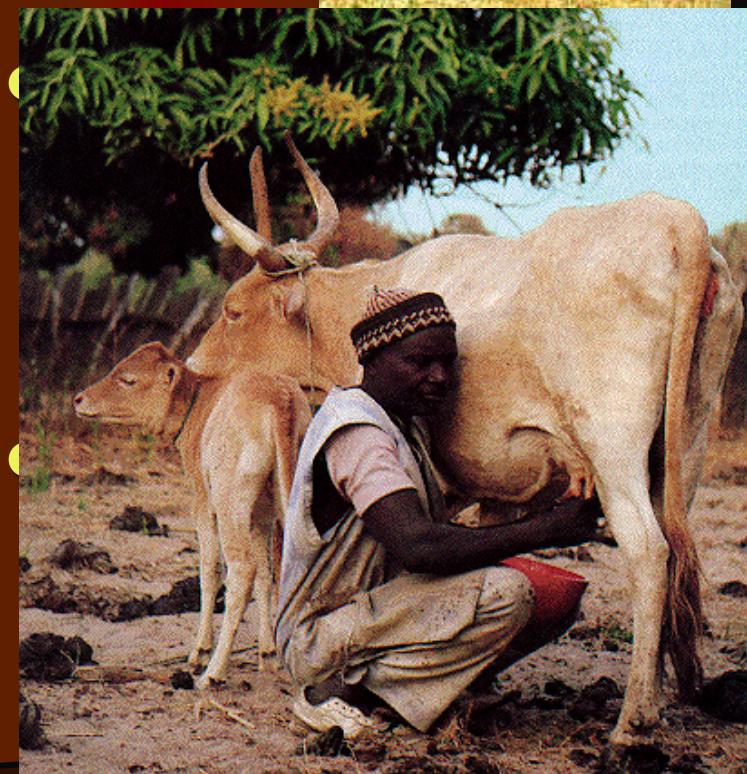
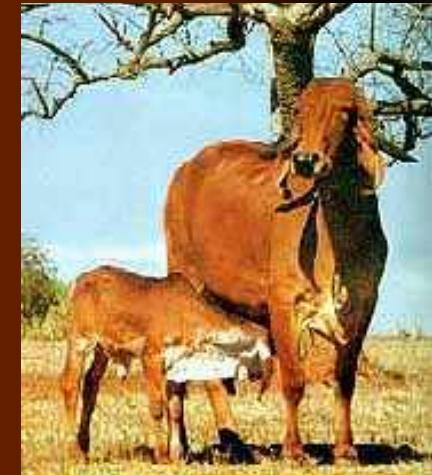
شکل قلبی گاو ها



گاو های زیبو

زیبو عبارت از اصطلاحی است که مشابه به (Bos Indicus) است. نام علمی برای گاو های که دارای کوهان هستند در جهان می باشد.

نسل های عمده گاو های زیبوی جهان مشتمل بر گایر، گجرات، اندوبرازیلی، نیلور و برهمان می باشد. منشأ اصلی شان هندوستان بوده و فکر می شود که اینها نسل اهلی شده گاو های قدیمی جهان نیز می باشد. این گاو ها برای اولین بار بمقصد بار کشی به کشور وارد شده و بعداً با گاو های دیگر نسلگیری شده که در نتیجه آن گاو های دورگه که نسبت به والدین شان بزرگتر، دارای نموی سریع، فعل تر و صحتمند تر بودند.



اشکال نسل های گاو های زیبو



گاو گایر



اندوبرازیلی



گاو نیلور

چطور می دانیم که کدام نسل حیوانات گوشتی نسبت به
دیگران بهتر است؟

اصطلاحات

- خصوصیات پسندیده:
- عبارت از خصوصیاتی است که در مارکیت تقاضاً میشود.
- ساختمان:
- عبارت از شکل، ساختمان و نوع حیوان می باشد.
- خواص بر جسته تولیدی:
- عبارت از قابلیت حیوانات برای تولید مثل، جدا شدن از شیر مادر، وزن گرفتن و قوی ماندن می باشد.
- نمره دادن به اساس ساختمان ظاهری:
- عبارت از اندازه گیری حیوانات به اساس مشاهدات و ارزیابی آنها در طول 205 روز می باشد.

چطور می دانیم که کدام نسل حیوانات گوشتشی نسبت به دیگران بهتر است؟

- اساسات انتخاب برای نمره دادن از روی ساختمان ظاهری بدن:
 - از نمبر 1-7 استعمال میشود.
- اساسات انتخاب برای خواص پسندیده:
 - از نمبر 1-17 برای نمره دادن به خواص پسندیده استعمال می شود.
 - 11-9 تحت نمره اوسط می باشد.
 - 14-12 نمره اوسط است.
 - نمره 15-17 نمره بلند تر از اوسط می باشد.

چطور می دانیم که کدام نسل حیوانات گوشتی نسبت به دیگران بهتر است؟

- تمام خصوصیات یک نسل از نسل دیگر بهتر نمی باشد.
- تصمیم بگیرید از روی اولویت های خصوصیات فردی و انتخاب کنید نسل را به اساس اولویت ها.
- سفارش برای خدمات خوب اداره.
 - ✓ مواد غذایی در خوراکه.
 - ✓ شرایط مستریح برای زندگی.
 - ✓ مراقبت از صحت حیوان.
 - ✓ تشخیص و ارزیابی ستاک مادری.

چطور می دانیم که کدام نسل حیوانات
گوشتنی نسبت به دیگران بهتر است؟

- انتخاب نسلگیرنده و تولید کننده ماهر و مشهور.
- حیوان نسلی باید مطمئناً عاری از امراض و پر ابلم های جنیتیکی باشد.
- ریکارد های حیوانات دیده شود.
- تعین کنید حیوان فاپده مند را برای گله.

کدام نوع تولید برای رفع ضرورت ما مناسب است؟

- خدمات گوساله:
 - نگهداری گاو های بالغ برای تولید گوساله.
 - گاو های که هر سال چوچه میدهند (حامله می شوند).
 - گوساله به دو طریق فروخته میشود.
- گوساله های چاق شونده (لاغر):
 - گوساله های جدا شده از شیر قبل از عمر یکسالگی نگهداری میشوند در طولیه تا رسیدن به وزن مارکیت تا وقت فروش.
- گوساله های چاق شونده یکساله:
 - گوساله های که عمر شان بین 2 سال می باشد بالای تولید کننده دیگر به فروش می رسد که آنها را تا وقت رسیدن به وزن کشتار تغذیه نماید.

خدمات گوشه

نوافص

- ضرورت به سرمایه گذاری زیاد به زمین.
- امکان دارد در وقت فروش قیمت گوشه ها نازل باشد.

فواید

- از چراگاه استفاده می کند.
- به کارگر کم ضرورت دارد.
- به سرمایه گذاری کم ضرورت دارد.
- به وسایل و سهولیات کم ضرورت دارد.
- تعداد گله را به آسانی بلند برده می توانیم.

کدام نوع تولید به ضرورت ما مناسب است؟

- تغذیه کننده گان گاوها:
- تولید کننده گان:
- گاوهای گوشتی را نا وزن کشtar تغذیه می کنند.
- گوساله های یکساله و پا خورد تر از آن را می خرد و به سرعت فربه می سازند.

تغذیه کنندۀ گاوها

نوافص

- سرمایه گذاری اولی زیاد می باشد.
- قیمت غذا بلند می باشد.
- ساختمان و وسایل.
- ضرورت زیاد به کارگر.

فواید

- دوران تولید شان فقط 4-6 ماه می باشد.
- دوران پول در وقت کم.

کدام نوع تولید به ضرورت ما مناسب است؟

- نسل گیرنده های نسل خالص:
- عبارت از تولید کننده های می باشد که گله ها را نگه می کند برای تولید ستاک نسلی و عوض کردن بقہ گاو های پیر و یامنی را برای تولید گوساله های نسل خالص.

نسل گیرنده های نسل خالص

نوافع

- در شروع پرداخت قیمت بلند برای حیوان که ظرفیت عالی جنیتیکی داشته باشد.
- مصرف وقت زیاد است.
- ریکارد گیری به وقت زیاد ضرورت دارد.

فواید

- اصلاحات جنیتیکی برای گله تهیه می کند.
- از فروش حیوانات پول زیاد را بدست می آورد.