

بخش ج

قسمت های صنعت مالداری

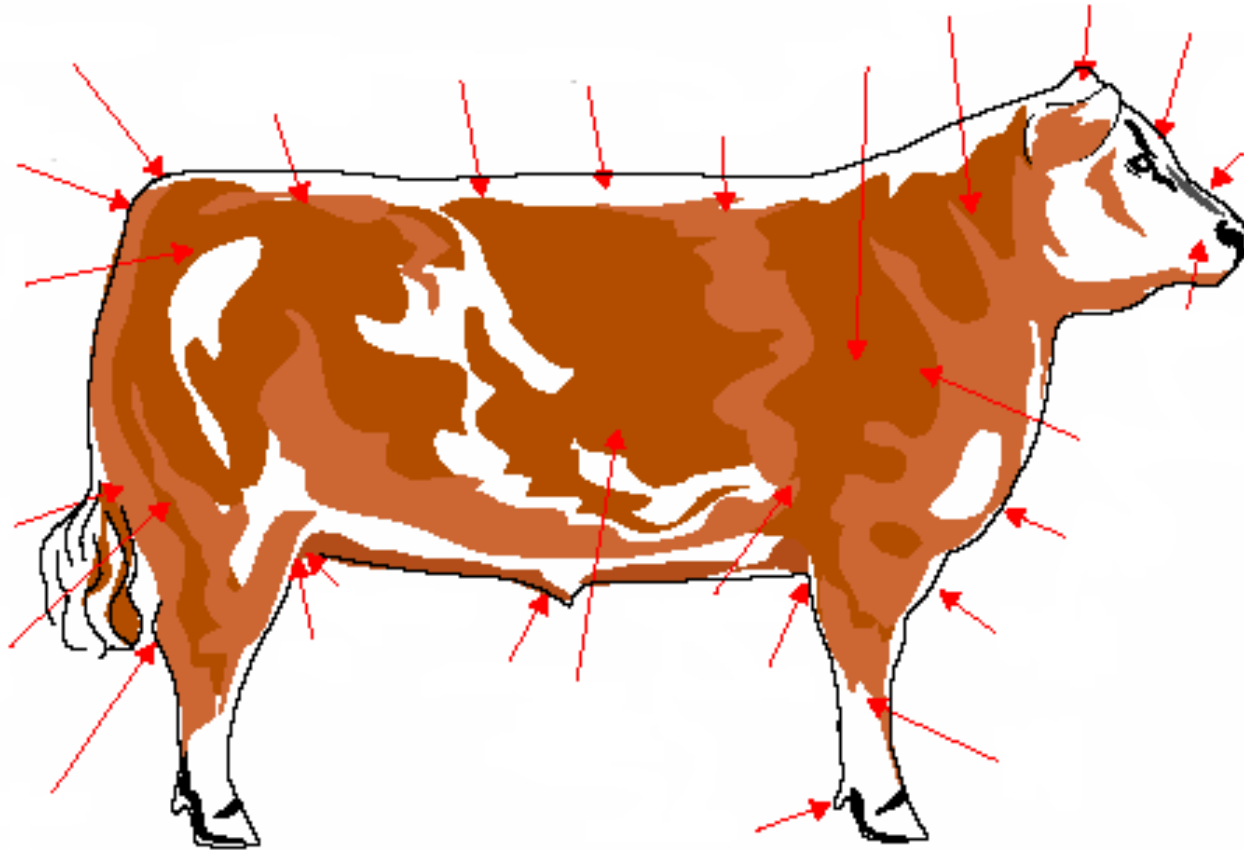
درس اول

ارزیابی صنعت گاوداری

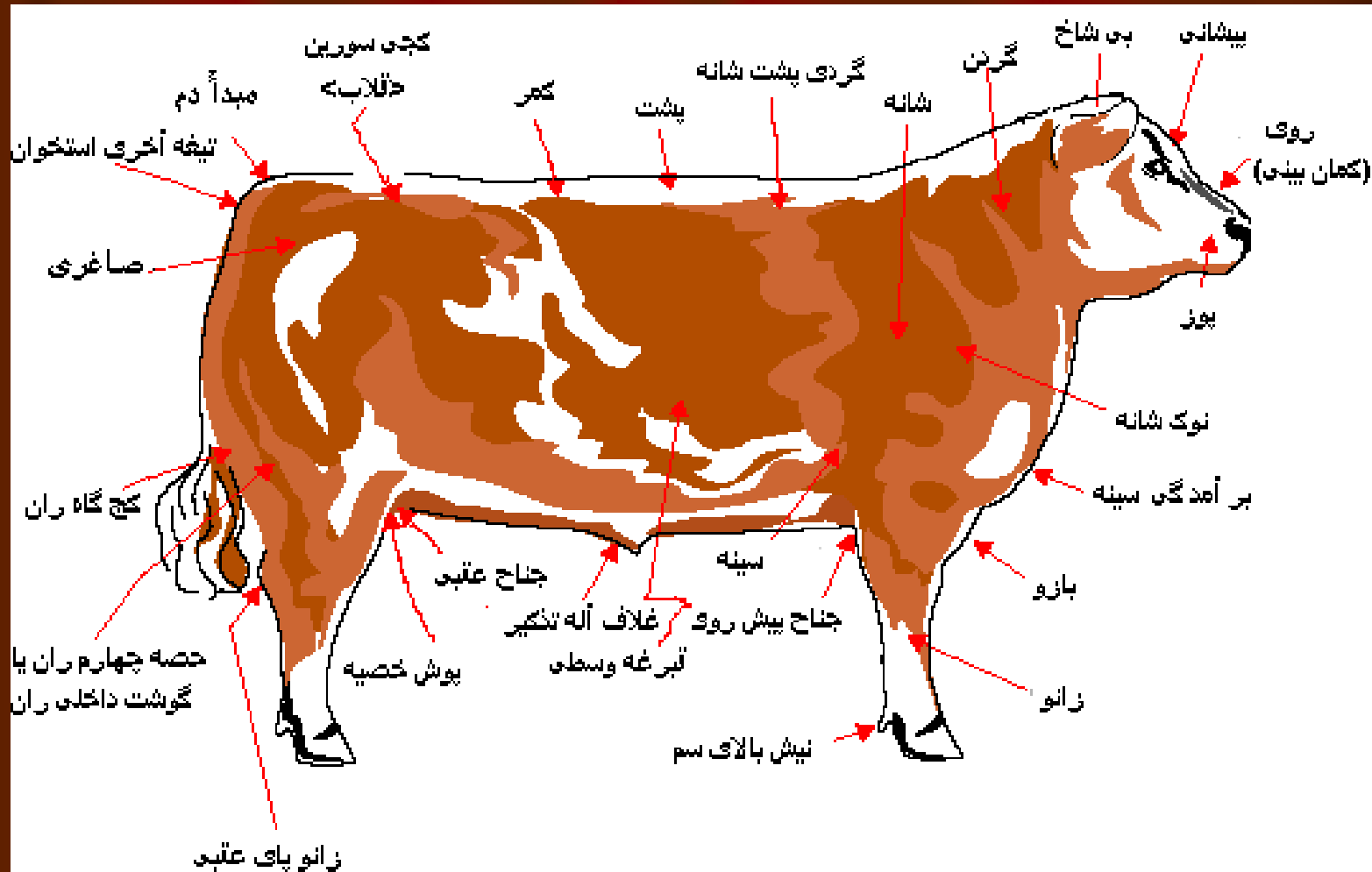
اصطلاحات

- **frame score** نمره دادن و ارزیابی به اساس ساختمان بدن
- **marbling** مرمریت
- **performance** برجستگی (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 مقصده
- **desirable traits** خواص پسندیده
- **feeder calves** گوساله ها برای چاق شدن

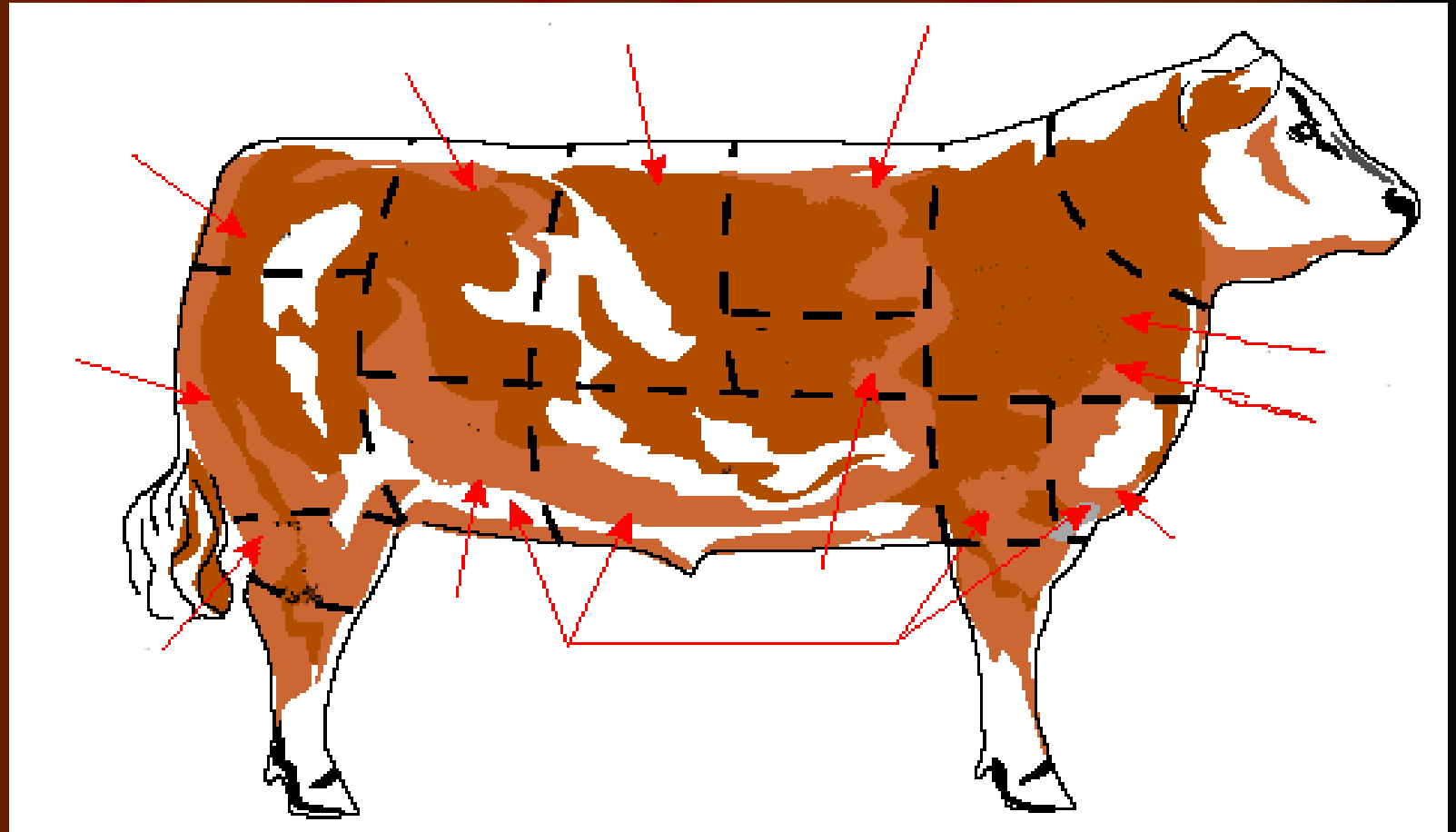
اعضای خارجی گاوهای گوشتی کدام اند؟



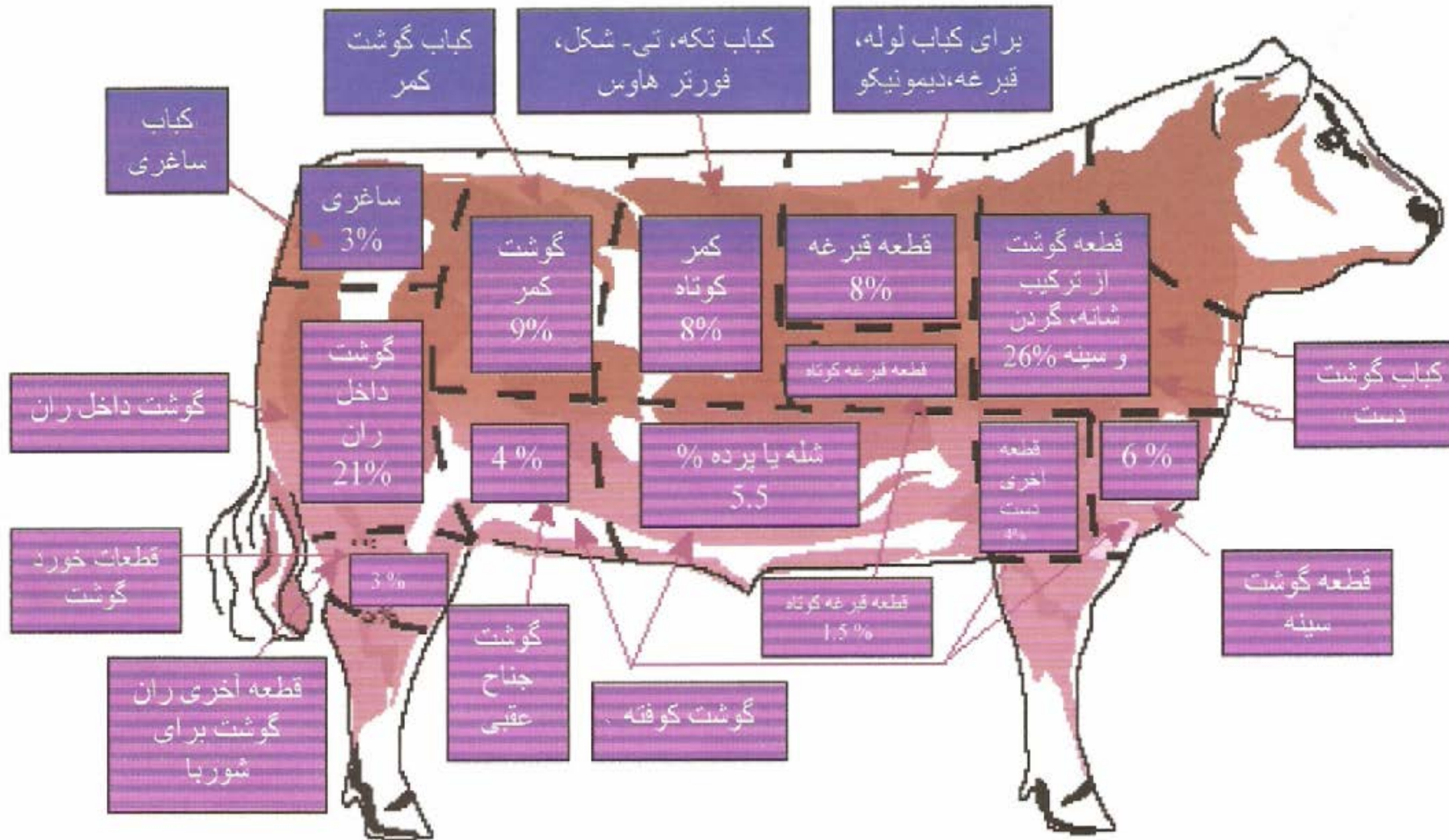
اعضای خارجی گاوهای گوشتی کدام اند؟



قطعات گوشت گاو گوشتی کدام ها اند؟



قطعات گوشت گاو گوشتی



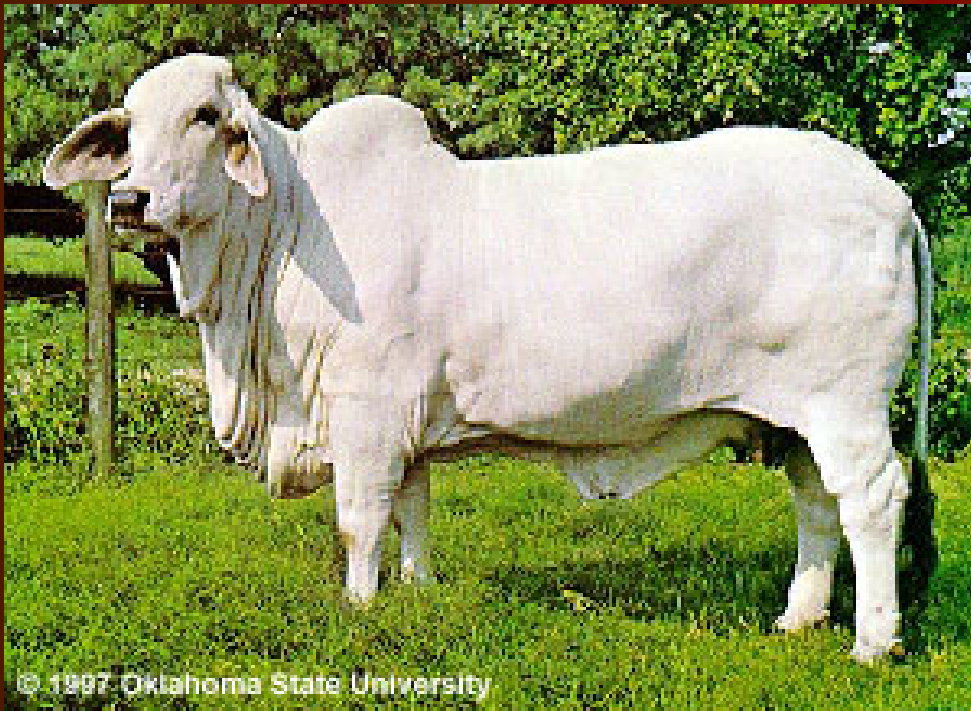
نسل گاو های گوشتی معمولی کدام اند؟

اصطلاحات

- بی شاخ:
- یعنی گوساله هایکه بشکل طبیعی بدون شاخ تولد شده اند.
- مرمیت:
- 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 عنعنوی 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 گوشهای کلان آویزان دارند.
- در مقابل امراض و حشرات مقاوم می باشند.
- تحمل حرارت بلند را دارد، سرعت وزن گرفتن شان سریع و کیفیت لاشهء شان خوب می باشد.
- تشخیص مزاج بصورت قبلی شده نمی تواند.
- خاصیت استفاده از علفچرهای کم کیفیت شان عالی می باشد.



شکل گاوهای برهمان



قلبه گاو



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

شكل قلبه 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، اندوپرازیلی، نیلور و برهمان می باشد. منشأ اصلی شان هندوستان بوده و فکر میشود 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، فعال تر و صحتمند تر بودند.



اشکال نسل های گاو های زیبو



گاو گایر



اندوبرازیلی



گاو نیلور

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

اصطلاحات

- خصوصیات پسندیده:
- عبارت از خصوصیتی است که در مارکیت تقاضاً میشود.
- ساختمان:
- عبارت از شکل، ساختمان و نوع حیوان می باشد.
- خواص برجسته 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 گوشتی 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.

- 9-11 تحت نمره اوسط می باشد.

- 12-14 نمره اوسط است.

- نمبره 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 بگیری 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
گوشتی نسبت به دیگران بهتر است؟

● انتخاب نسلگیرنده و تولید کننده ماهر و
مشهور.

● حیوان نسلی باید مطمئناً عاری از امراض
و پرابلم های جنیتیکی باشد.

● ریکارد های حیوانات دیده شود.

● تعیین کنید حیوان فایده مند را برای گله.

کدام نوع تولید برای رفع ضرورت ما مناسب است؟

- خدمات گوساله:

- نگهداری گاوهای بالغ برای تولید گوساله.

- گاوهاییکه هر سال چوپه 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 طویله تا رسیدن به وزن مارکیت تا وقت فروش.

- گوساله های چاق شونده یکساله:

- گوساله هاییکه عمر شان بین 1و2 سال می باشد بالای تولید

کننده دیگر به فروش می رسد که آنها را تا وقت رسیدن به وزن

کشتار تغذیه نماید.

خدمات گوساله

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.

نواقص

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

کدام نوع تولید به ضرورت ما

مناسب است؟

● تغذیه کننده گان گاوها:

● تولید کننده گان:

● گاوهای گوشتی را تا وزن کشتار تغذیه می کنند.

● گوساله های یکساله و یا خورد تر از آن را میخرند و به سرعت فربه می سازند.

تغذیه کنندۀ گاوها

فواید

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

نواقص

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

کدام نوع تولید به ضرورت ما

مناسب است؟

● نسل گیرنده های نسل خالص:

● عبارت از تولید کننده های می باشد
که گله ها را را نگه می کند برای تولید
سنتاک نسلی و عوض کردن بقه
گاوهای پیر و یامنی را برای تولید
گوساله های نسل خالص.

نسل گیرنده های نسل خالص

فواید

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

نواقص

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