

Unit A: Introduction to Cattle Management

درس اول: شناسایی صنعت گاو های گوشتی

اصطلاحات Terms

- Cattle feeders مواشی تغذیه شده
- Conformation ترکیب (تطبیق)
- Cow-calf operation اداره گاو وگوساله
- Cutability حصه قابل فروخت جسد
- Demand تقاضا
- Dual-purpose breed حیوانات دو مقصده
- desirable traits (خواص جالب)
- Feeder calves گوساله های تغذیه شده
- Frame Score نمرات محوطه
- Marbling موجودیت شعم در عضلات
- Performance کارکردگی
- Polled شاخ
- Purebred نسل های خالص breeders
- Supply (عرضه کردن) تهیه
- Yearling feeders (تغذیه شده جوان)

انگس Angus

منشا این نسل از شمال شرق سکاتلند است

□ گاو دو مقصد بسیار مشهور است
بخاطر که آنها اهمیت حیاتی دارد

■ نیرومند

■ اهمیت حیاتی دارد و در محوطه
خوب انجام میدهد

• طبیعی یا بیدون شاخ تولد میشود

□ رنگ پوست سیاه و سرخ میباشد

□ از نگاه ماربلنگ شناخته میشود، چیز که
موجودیت شحم در عضلات حیوان
میباشد



شیر و لیز Charolais



- گاوهای شیر و لیز منشأ از ایالت شیر و لیز فرانسه گرفته شده است
- رنگ جلد گلابی بوده
- سفید روشن علفه پی رنگ دارد
- نسل بزروگ (قوی) میباشد.
- درای شاخ و پولد میباشد .
- داراری عضلات قوی (وزندار (میباشد
- از نگاه کراس بریدینگ (نسلگیری) بسیار مشهور میباشد

Hereford



- گاوهای هیرفیورد از کشور انگلند هیرفیورد کاونتی منشا میگرد
- روی سفید و جسم سرخ دارد
- داغ های سفید بالای underline , switch پائین از زانو، و بالای هردوتاج و زیر قول داشته میباشد.
- دارای شاخ بوده
- به اسانی گرفته میشود
- اندازه مناسب و طبیعت آرام داشته

لیموسن Limousin

- نسل گاوهای لیموسن از شمال شرق فرانسه منشأ گرفته
- این نسل گاوها رنگ سفید تا سورخ نسواری یا رنگ نارنجی را دارا میباشد
- پولد و دارای شاخ بوده
- دارای جسمی سطحی و دراز بوده
- بسیار آرام بنظر میرسد
- گاو از خاطر جسد نازک و ساحه کلان اطرافی شناخته میشود

A. در نسل لیموسین کیوتابیلیتی *cutability* و یا هم حصه قابل فروخت جسد بسیار بلند است



شارت هارن Shorthorn



- این نسل از انگلیند منشا گرفته است
 - شارت هارن یک نسل دوه مقصده است به این معنی که این نسل گاوها برای تولید شیر و تولید گوشت به شکل عنعنوی استعمال میشود
- رنگ جلد سرخ سفید و سرخ تیره میباشد
- پولد و دارای شاخ بوده
- نسل کوتاه بوده
- دارای خصوصیت خوب
- تونایی عالی مادری داشته

سیمینتل Simmental



- نسل گاوهای سیمینتل از سویسزرلیند غربی منشا گرفته است
- پوز سفید و حکم بردار بوده
- دارای جسم سفید سرخ و لکه پذیر بوده
- در این نسل ستراین ها انکشاف کرده است
- پولد و دارای شاخ بوده
- نموی سریع داشته
- دارای عضلات ضخیم میباشد

Brahman

- نسل برهمان از ایالات متحده امریکاه منشا گرفته
- از نسل گاوهای برهمان در پروگرام کراس بریدنگ (نسل گیری) استفاده میشود
- رنگ این نسل خاکی و سورخ و بعضی اوقات تقریباً سیاه میباشد
- جلد سست، کوهان بلند بالای شانه ، گوش ها دراز افسرده
- در برابر امراض و حشرات،مقاوم است
- در برابر حرارت مقاومت دارد، و وزن به سرعت میگیرد، و از نگاه کیفیت جسد بسیار مشهور است
- طبیعت بی قاعده داشته
- دارای توانایی بوده که در چراگاه ناچیز خوب چرانده شود



برانکس Brangus

● نسل برانکس در نتیجه کراس
بریدنک (نسلگیری) برهمان و انگس
به میان آمده است

● که سی برهشت برهمان و پنج
برهشت انکس به میان آمده است
● پولد

● رنگ پوست سیاه میباشد

● . از نظر جنتیک این نسل گاوها
خواص زیات داشته کدام خواص که
در نسل انکس و برهمان موجود
میباشد.



بیف ماستر Beefmaster



- نسل گاوهای بیف ماستر نسل است که در آمریکا یک بر دوه از بر همان، یک بر چهار از شارت هارن و یک بر چهار از هیرپورد انکشاف کرده است
- رنگ این نسل مختلف بوده، مگر رنگ سرخ در این نسل یک رنگ اصلی است
- پولد و دارای شاخ بوده
- این یک نسل زیات قوی است . قابلیت زیاد تولید شیر را دارا میباشد
- طبیعت خوب دارد
- ، وزن بیشتر میگیرد
- و به سرعت وزن میگیرد

چطور بدانیم که حیوانات گوشتی نسبت به دیگر حیوانات بهتر اند؟

- به خاطر که رمه (گله) خود را خوبتر بیسازم. ما مجبور هستیم حیوانات را انتخاب کنیم که خواص جالب و خوب داشته باشد
- خواص جالب آنها است که در مارکیت تقاضا برایش وجود دارد
- . اکثریت انتخاب حیوانات به اجرا کردن یا گرفتن ریکارد (معلومات) شده میتواند
- . **Conformation** در حیوانات شکل، فورم و تایپ را تشریح میکند.
- **Performance** دوباره تولید حیوان، جدا شدن از شیر مادر، وزن گرفتن و قوی بودن حیوانات را تشریح میکند.

چطور بدانیم که حیوانات گوشتی نسبت به دیگر حیوانات بهتر اند؟

- یک راه برای آوردن حیوانات درگله frame score است
- این یک اندازه قاعدوی است که در ۲۰۵ روز به طور عملی یک حیوان ارزیابی میشود.
- از یک تا هفت ماشین وزن کردن استعمال میشود تا که frame score مشخص شود
- به همین ترتیب نمرات conformation میشود به حیوان که
 - از ۱-۱۷ اندازه داشته باشد، مشخص شود
 - نمرات که از ۹-۱۱ است یک وسط پائین است
 - ۱۲-۱۴ متوسط است
 - ۱۵-۱۷ یک وسط بالا است

چطور بدانیم که حیوانات گوشتی نسبت به دیگر حیوانات بهتر اند؟

- در وخت کی ما حیوانات را انتخاب میکنیم، ما مجبور هستیم درک کنیم که هیچ کدام نسل از دیگران بهتر نیست
- شما ضرورت دارید تصمیم بگیرید که کدام اولویت ها برای شما مهم است تا به اساس سرمایه یک نسل خوب را انتخاب کنید
- شما باید برای حیوانات یک اداره خوب را عملی کنید
 - بر نگاه داشتن معیار تغذیوی .
 - حالت مناسب برای زنده گی کردن .
 - بازجویی(دیدن) حیوانات از نگاه صحت مندی .
 - خوبتر ارزیابی کردن.

چطور بدانیم که حیوانات گوشتی نسبت به دیگر حیوانات بهتر اند؟

- حیوانات را انتخاب کنیم که خواص تولیدی خوب داشته باشد
- خود را مطمئن ساختن که حیوانات عاری از امراض و مشکلات جنتیکی میباشد
- ریکارد (معلومات) حیوانات را بررسی کردن
- تعیین کردن حیوان خوب بخاطر نفع (بهبودی) رمه .

کدام تایپ های تولیدی برای ضروریات ما بهتر است

- سی تایپ (سیستم) اساسی تولید گوشت وجود دارد
- پیش از این که تصمیم بگیرید که کدام تایپ از این سیستم برایت بهتر است، خود را مطمئن بسازید که شما فواید و نواقص تولید گوشت را تجزیه کرده اید بخاطر که مطمئن شوید که این یک راه سودمند است تا که دست آورد خود را انکشاف بدهید .
- شما میتوانید که مارکیت محلی را ببینید و تصمیم بگیرید که همراه کدام ضروریات و تقاضا را روبرو خواهید شد و چی چیزها را باید تیار کرد

کدام تایپ های تولیدی برای ضروریات ما بهتر است

- در سیستم (اداره) گاو وگاساله
 - نگهداری گاوهای بالغ که گوساله را تولید میکند.
 - گاو ها که هر سال گوساله را به میان (تولد) میکند.
 - گوساله ها به دوه طریقه بفروش میرسد.
- گوساله های تغذیه شده.
 - حیواناتی یک ساله تا وخت تغذیه میشود و به کسانی فرخته میشود که محوطه داشته باشد این گوساله ها تا وزن قصابی نگاه داری میشود.
 - گوساله های هستند که در بین یک و دو سال عمر داشته میباشد و به تولیدکننده (تاجرین) دیگر فروخته میشود و تا وزن قصابی نگهداری میشود

در اداره (سیستم) گاو وگوساله

نواقص

- سرمایه گذاری بزرگ بالای زمین
- در بر گرفتن وخت زیاد برای بررسی.
- داشتن بودیجه کافی به خاطر خوراکه، منرال (مواد معدنی)، فیس و ترنر، و دیگر ضروریات روزمره
- وقتیکی گوساله ها را به بازار عرضه میکنید نرخ پایین میباشد

مفید بودن

- استفاد چرگاه برای حیوانات
- استغدام تعداد کم مزدورکار
- ضرورت به سرمایه کم
- نیازمندی کم
- نیازمندی به تجهیزات و سهولت کم
- به اسانی میتوانید تعداد حیوانات گله را زیاتر کنیم

کدام تایپ (نسل) های تولیدی برای ضروریات ما بهتر است؟

- گاوهای تغذیه شده

- تولید کننده گان است که حیوانات گوشتی را تغذیه و برای مارکیت آماده میسازند

- گوساله جوان و یا هم گوساله تغذیه شده خریداری شود و کوشش شود تا دروخت بسیار کم دوباره عرضه شود

تغذیه شدن مواشی

فواید

- تولید کم است صرف بخاطر ۴-۶ ماه
- پول به اسانی به دست میاید

نواقص

- سرمایه اساسی بسیار بلند است
- خوراکه عالی (خوب)
- خانه و تجهیزات دیگر
- مزد ورکار زیاد و موتر
- مارکیت تغیر پذیر

کدام تایپ (نسل) های تولیدی برای ضروریات ما بهتر است

- نسل خوب (خالص)

- تولید کننده گان است که به خاطر نسل خالص (خوب) گاورا نگهداری میکند و برای سیستم یا اداره گاو وگوساله cow-calf گاو مذکر و یا هم سمین به شکل بدیل معشیت مهیا میکند. این سیستم را برای انکشاف جنتیکی گله مهیا میکند.

نسل خوب (خالص)

فواید

- مهیا یا برابر کردن انکشاف (بهبودی) جنتیکی برای گله (رمة)
- بفروش حیوانات پول زیاد را بدست آوردن

نواقص

- از این طریقه برای گله انکشاف (بهبودی) جنتیکی مهیا میشود
- ضایع کردن وخت .
- نگهداشتن اسناد و سوابق

ما برای گاو گوشتی کدام مارکیت را انتخاب کردیم؟

● عرضه داشتن

● تمام مقدار تولید که در هر وقت معین در دست رس
میباشد

● تقاضا

● **Demand** مقدار است که در وقت معین یا داده شده
برای قیمت معین خریداری خواهند شد.

ما برای گاو گوشتی کدام مارکیت را انتخاب کردیم

- نمونه های موسمی قیمت موجود است .
- زیاتر راه ها برای گوشت گاو از نگاه مارکیت وجود دارد .
 - بازار نسل خالص
 - فروش انبارگاه محلی
 - فروش مستقیم بالای تاجرین (جالاب)
- کدام نوع برای تقاضا شما بهتر است
 - ارزش مارکیت (بازار)
 - تشویق
 - قیمت مارکیت (بازار)

ما برای گاوهای گوشتی کدام مارکیت را انتخاب کردیم؟

مارکیت اصلی

- done privately or auctions
- consignment auctions
- advertising expense
- payment of auctioneer

مارکیت محلی

- convenient to buyers
- utilized by small producers
- Selling is based on a negotiated amount
- cattle goes to the individual willing to buy

ما برای گاو گوشتی کدام مارکیت را انتخاب کردیم

فروش مستقیم بالای جلاب

- تولید کنندگان بزرگ
- از پول دادن به کمیشن کار و جلاب جلوگیری شود.
- 70 فیصد گاوهای قصابی توسط جلاب بطور مستقیم از بازار خریداری میشود.



موروریا خلاصه

- نسل های عمومی گاو های گوشتی کدام ها هستند ؟
- چطور بدانیم که حیوانات گوشتی نسبت به دیگر حیوانات بهتر اند؟
- ما برای گاو گوشتی کدام مارکیت را انتخاب کردیم