

بخش (C) : سوابق و یادداشت‌های

1

درس چهارم: پرورش
گوسفندان، حفظ
ومراقبت اسناد
وسوابق آن

اصطلاحات

2

- **Culling** : حیوانات ضعیف تر را ذبح کردن (برای بهره وری یا اصلاح نژاد یا جلوگیری از ازدیاد جمعیت).
- **Ear notch** : شکاف یا بریدگی گوش
- **RFID** : شناخت و شناسایی فریکوئینسی رادیویی.

حفظ سوابق و اسناد محصول گوسفندان چرا اهمیت دارد؟

حفظ و نگهداشت اسناد و سوابق گله گوسفندان یکی از بهترین وسایل اداره مالداري میباشد که سبب افزایش مفیدیت عملیات و عملکرد شما میشود.

- حفظ اسناد و سوابق تاثیر مستقیم بالای سودبخشی (مفیدیت) گله (رمه) گوسفندان دارد.

- سایر مالداران باید انواع مختلف سوابق و اسناد رمه خویش را نگهداری کند.

- ارقام و احصائیه اساسی گوسفندان را با خود داشته باشید تا به آسانی ازدیاد نفوس حیوانات را بدانید.

حفظ سوابق و اسناد محصول گوسفندان چرا اهمیت دارد؟

- حفظ و نگهداشت جداگانه هر گوسفند نیز در امر تداوی و معالجه حیوانات با ما کمک می کند. (مثلاً کدام حیوان واکسین شده و کدام حیوان نشده ...).
- حفظ اسناد در برطرف کردن یا ذبح کردن (*Culling*) حیوانات نیز کمک می کند. مثلاً کشتن آن عده گوسفندان که در بین گله مریض یا ضعیف اند، باید چنین حیوانات از رمه دور کرده شوند.
- بعضی حیوانات باید نشانی شوند.

میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

حفظ اسناد و سوابق عمل مهم در محصول حیوانی خصوصاً گوسفندان می باشد.

• حفظ اسناد و سوابق حیوانی با نشانی کردن حیوانات آغاز میشود.

○ **نشانی دایمی** : این نوع نشانی (تشخیص) باید دایمی باشد تا بدینوسیله حیوانات در تمام حیات شناخته شوند.

○ **مقاومت نشانی در مقابل ضایع شدن و کهنه شدن** : اکثریت انواع تشخیصی (نشانی ها) ضایع میشوند و یا کهنه میشوند، پس باید سعی بخرج داده شود تا از نوع با مقاومت نشانی حیوانات استفاده شود.

○ نشانی باید از فاصله دور به آسانی خوانده شود: نشانی ها یا هویت حیوانات باید از نسبتاً فاصله دور خوانده شود.

○ **استفاده آسان** : هر نوع نشانی (هویت حیوانی) که بکار برده میشود، باید طریقه استفاده آن برای مالداران آسان باشد.

○ معلومات خواسته شده را فراهم کنید: بعضی مالداران خوش دارند تا معلومات زیادتر در نشانی حیوانات داشته باشند: مثلاً تاریخ تولد، مادر (dam)، پدر (sire) و نوع تولد و غیره...

میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

6

- بعضی مالداران منگوله گوش را انتخاب می کنند، و در بعضی موارد دو منگوله را نیز بالای حیوانات آویزان می کنند.
- فواید و نواقص اندازه و دیزاین های مختلف منگوله ها یا نشانی ها:

○ برنجی (Brass)

- ✦ برای بره های کوچک و جدید التولد مطلوب می باشد.
- ✦ وزن کم دارد
- ✦ خواندن آن مشکل می باشد.



میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

7



• Plastic پلاستیکی

- بدون اینکه حیوان را بگیریم به آسانی خوانده میشود.
- به رنگ ها و اندازه های مختلف وجود دارد.
- از قبل توسط عدد مَهر کرده میشوند و یا خالی گذاشته میشوند.
- نسبتاً میزان زیاد ضایع شدن را دارد.



• نشانی های (DNA)

- نسج گوش را در جریان نشانی کردن دور کرده و بشخص سربسته آنرا ذخیره کرده و تیوب را بخاطر استفاده آینده لیبل (نشانی) کنید.

میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

- Placement جایگزینی
 - در قسمت مابین پایانی غضروف یا نرمی گوش داغ شود.
 - از لبه (حاشیه) گوش به اندازه دور باشد که در نتیجه رشد آینده از بین نرود.
 - بعضی مالداران معلومات اضافتر مانند تاریخ تولد، نوع حیوان را روی یک منگوله درج می کنند.
- فراهم کردن معلومات دیگر
 - عدد اول - عبارت از سال تولد حیوان می باشد.
 - رنگ های مختلف برای سالها و نسلهای مختلف بکار برده میشوند.
 - در بعضی موارد رنگ های مختلف بیان کننده مالکیت می باشد.
 - نام یا پیوشند نام صاحب نیز بالای منگوله نوشته شده می تواند.

میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

9

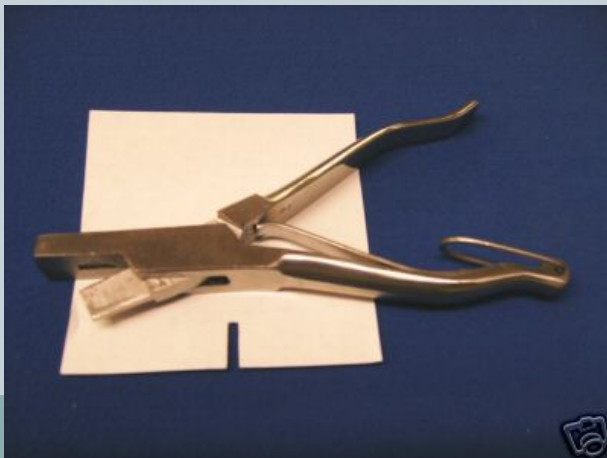
- خال کوبی ها عبارت از نشانی های اند که بطور دائمی در حیوانات باقی میمانند.
- اعداد و حروف توسط سوزنها در گوش های حیوان خال کوب میشوند.
- بعداً رنگ ها به سوراخ ها زده میشوند تا اعداد و حروف قابل خواندن باشد.
- ضرر یا نقص - از فاصله دور بشکل خوانده میشود.



میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

10

- بعضی مالداران ترجیح میدهند تا گوشهای بره ها را شکاف کنند.
- شکاف یا بریدگی گوش بشکل ۷ و کوچک میباشد.
- شاید این نوع شکاف به سیستم کود جهانی باشد و یاهم بشکل دلخواه مالدار.
- بخاطر تشخیص ساده بکار برده میشود و از فاصله نسبتاً دور خوانده میشود.



میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

- نشانی یا تشخیص حیوانی بشکل الکترا نیکی بطور روز افزون گسترش می آید.
- تکنالوجی تشخیص فریکونسی رادیویی (RFID) بسرعت تمام رشد کرده میرود.
- **نشانی گوش توسط آلات برقی** - تراش کننده کوچک (microchip) و شاخک مسی در آله استندرد پلاستیکی گوش سوراخ کن (standard plastic ear tag) موجود می باشند.
- تراش کننده کوچک در زیر پوست حیوان پیوند شده یا در حیوانات فروبرده میشود. Microchip عبارت از تراشه کوچک است که دارای رادیو خود کار مینیاتوری و آنتن می باشد.



میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

- داغ های رنگ بخاطر تشخیص و نشانی سریع حیوانات بکار برده میشوند.
 - اکثریت مالداران بره های خویش را با شماره یکی از والدین اش رنگ داغ می کنند.
 - از استعمال زیاد رنگ باید جلوگیری شود تا کیفیت پشم حفظ شود.
- چسپک ها، تباشیر و سم پاشها به رنگ های مختلف وجود دارد تا در تشخیص (نشانی) سریع کمک کند.
 - این نوع رنگ ها در پشت (کمر) یا سر حیوان بکار برده میشوند.
 - این میتود تشخیص معمولاً برای نشانی کردن حیواناتی بکار برده میشود که شاید حیوان نشانی شده زادگیری (تولید مثل) کنند و یا شاید هم زادگیری یا تولید مثل نکنند، واکسین شده اند و یا واکسین نشده باشند.

Temporary Identification (نشانی (تشخیص مؤقتی)

13



از کدام نوع سیستم های نگهداری اسناد در گله گوسفندان استفاده میشود؟

14

- بعضی مالداران معلومات اندکی را در نشانی کرده گوسفندان بکار می برند، در حالیکه بعضی ها بسیار تفصیلی می باشند.
- زمانیکه سیستم حفظ اسناد و سوابق انتخاب میشود، مالداران باید تمام اهداف تولید را در ذهن و فکر خود داشته باشند.
- قبل از آن که سیستم نگهداری سوابق مورد استفاده قرار بگیرد، پس استفاده کننده باید معلومات مطلوب در سیستم را بداند.

از کدام نوع سیستم های نگهداری اسناد در گله گوسفندان استفاده میشود؟

15

- Sire and dam مادر و پدر حیوان
- Lambing date تاریخ تولد بره ها
- Sex of lambs جنس بره ها
- ID of lambs هویت بره ها
- Lambing ease آسودگی یا تکلیف دوره زایمان.
- Mothering ability توانایی انجام وظایف مادری.
- Vigor of the lambs قدرت رشد بره ها
- Birth weights of lambs وزن زمان زایمان بره ها
- Weaning weights وزنهای دوران شیر گیری.
- 120-day weights وزن ۱۲۰ روزه

مرور / خلاصه

16

- حفظ و نگهداشت اسناد محصولات گوسفندان چرا اهمیت دارد؟
- میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام اند، تشریح کنید؟
- از کدام نوع سیستم های نگهداری اسناد در گله گوسفندان استفاده میشود؟ اشکال و انواع ریکارد یا سوابق در تولید گوسفندان چطور تکمیل شده می تواند؟