

بخش (C): سوابق و یادداشت دارایی

1

درس چهارم: پرورش
گوسفندان، حفظ
ومراقبت اسناد
وسوابق آن

اصطلاحات

2

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

حفظ سوابق و اسناد محصول گوسفندان چرا اهمیت دارد؟^۳

حفظ و نگهداری اسناد و سوابق گله گوسفندان یکی از بهترین وسایل اداره مالداری 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 احصایه اساسی گوسفندان را با خود داشته باشید تا به آسانی ازدیاد نفوس حیوانات را بدانید.

حفظ سوابق و اسناد محصول گوسفندان چرا اهمیت دارد؟

4

- حفظ و نگهداشت جداگانه هر گوسفند نیز در امر تداوی و معالجه حیوانات با ما کمک می کند. (مثلًا کدام حیوان واکسین شده و کدام حیوان نشده ...).
- حفظ اسناد در برطرف کردن یا ذبح کردن (*Culling*) حیوانات نیز کمک می کند. مثلًا 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.

میتودهای نشانی کردن گوسفندان کدام‌ها اند؟^۵

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

- حفظ اسناد و سوابق حیوانی با نشانی کردن حیوانات آغاز می‌شود.
- **نشانی دائمی** : این نوع نشانی (تشخیص) باید دائمی باشد تا بدینوسیله حیوانات در تمام حیات شناخته شوند.
- **مقاومت نشانی در مقابل ضایع شدن و کهنه شدن**: اکثریت انواع تشخیصی (نشانی‌ها) 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: نشانی‌ها یا هويت حيوانات باید از نسبتاً فاصله دور خوانده شود.
- **استفاده آسان**: هر نوع نشانی (هويت حيواني) که بكار برده می‌شود، باید طريقه استفاده آن برای مالداران آسان باشد.
- معلومات خواسته شده را فراهم کنید: بعضی مالداران خوش دارند تا معلومات زيادتر در نشانی حيوانات داشته باشند: مثلًاً تاريخ تولد، مادر(dam)، پدر(sire) و نوع تولد وغيرها...

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.



میتوود 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 مهر کرده میشوند و یا خالی گذاشته میشوند.



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

میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

جایگزینی Placement

- 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 اضافتی مانند تاریخ تولد، نوع حیوان را روی یک منگوله درج می کنند.
- فراهمن 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 پیوشنده نام صاحب نیز بالای منگوله نوشته شده می تواند.

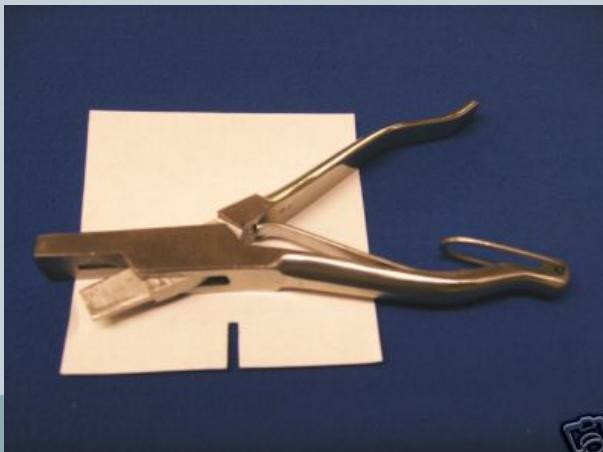
میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

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.



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



میتود های نشانی کردن گوسفندان کدام ها اند؟

11

- نشانی یا تشخیص حیوانی بشكل الکترانیکی بطور روزافزون گسترش می آید.
- تکنالوژی 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) موجود می باشد.
- 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.



میتد 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، تباشير 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 میتد 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 مؤقت)

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 کله گوسفندان استفاده میشود؟

15

Sire and dam مادر و پدر
حیوان

Vigor of the lambs قدرت
رشد بره ها

Lambing date تاریخ تولد بره
ها

Birth weights of lambs وزن زایمان بره ها

Sex of lambs جنس بره ها

Weaning weights وزنهای
دوران شیر گیری.

ID of lambs هویت بره ها

120-day weights وزن
۱۲۰ روزه

Lambing ease آسودگی یا
تكلیف دوره زایمان.

Mothering ability توانایی
انجام وظایف مادری.

مرور / خلاصه

16

- حفظ و نگهداری اسناد محصولات گوسفندان چرا اهمیت دارد؟
- میتدوهای 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؟