

بخش (C) اسناد و سوابق مزروعی

درس پنجم: گاوهاي شيرده و بزهاي شيرده توليد و حفظ سوابق و اسناد (Dairy Cattle and Dairy Goat)

اهداف آموزشی شاگردان: شاگردان در نتیجه این درس به اهداف ذیل نایل خواهند گردید:

- ۱- درک اهمیت نگهداری اسناد و سوابق در تولید لبنیات.
- ۲- تعیین و تشخیص معیار ها برای حفظ سیستم سوابق و اسناد که در تولید لبنیات مورد استفاده قرار می گیرند.
- ۳- تکمیل کردن فورم های مختلف مدارک و اسناد که در تولید لبنیات مورد استفاده قرار میگیرند.

وقت پیشنهاد شده برای تدریس: 1 ساعت

منابع پیشنهاد شده: منابع ذیل می تواند در تدریس این درس مفید باشد:

ارائه در پروگرام کمپیوتري پاروپوانیت نیز با این پلان درسی آماده گردیده است

Dairy Farm Record Keeping. Cedara Agricultural Development Institute.

<http://agriculture.kzntl.gov.za/portal/Publications/ProductionGuidelines/DairyinginKwaZuluNatal/DairyFarmRecordKeeping/tabid/245/Default.aspx>

Dairy and Dairy Goat Project Record. University of Florida Cooperative Extension Service. http://florida4h.org/projects/animal_sciences/dairy_cattle.shtml.

Youth Dairy Cattle Record Book. Pasco County Fair.

http://www.pascocountyfair.com/2009_forms/Dairy/2009DairyRecordBookREV.pdf

فهرست سامان آلات، وسایل، تجهیزات لازم و تسهیلات

ورق یا صفحه سفید برای نوشتن

پراجکتور برای پاروپوانیت

سلайдهای پاروپوانیت

سلайд های شفاف

کاپی اوراق شاگردان

اصطلاحات: اصطلاحات ذیل در این درس مورد استعمال قرار خواهد گرفت (اصطلاحات مذکور در سلайд

شماره ۲پاروپوانیت ارائه می گردد):

1. Concentrate mix مخلوط کانسٹریت

2. Dam ID کارت هویت پدری حیوان

3. Lactation record مدارک و سوابق شیردهی حیوان

4. Milk replacer تعویض کننده شیر

5. Pedigree شجره نامه حیوان

6. سوابق و ریکارد نواده های حیوان Progeny record.

7. کارت هویت مادری حیوان Sire ID

شیوه دلچسپ:

بحث را در باره حفظ اسناد و ریکارد آغاز کنید. کدام نوع ریکارد یا اسناد را ما مورد بحث قرار می دهیم؟ این اسناد و سوابق با هم چه مشابهت دارند؟ بین خود چه تفاوت های دارند؟ اسناد و سوابق تولید شیر حیوانات چطور تفاوت میکنند؟ این بحث را به هدف اول درس ارتباط دهید.

خلاصه محتویات و ستراتیزی های درسی

هدف اول: درک اهمیت نگهداری اسناد و سوابق در تولید لبیات
مسئله پیش بینی شده: حفظ و مراقبت اسناد (ریکارد) چرا در تولید لبیات اهمیت دارد؟

(سلاید شماره ۳ پاورپوینت)

۱ - اسناد فارم و مدارک تولید لبیات برای دلایل مشابه حفظ و نگهداری میشوند:

- الف) تا از اسناد در تصمیم گیری های مالی کمک گرفته شود: قبل از آنکه بودیجه تهیه شود یا فیصله مهم اتخاذ گردد، ضرورت و نیاز آن است تا سوابق کار وبار تحلیل و تجزیه شود.
- ب) تا از سوابق و اسناد مفیدیت کارگردان بررسی شود: مدارک و اسناد معمولاً در برگیرنده کارهای کار شده، مزدهای تادیه شده و پول در دست داشته را بیان میکند.

(سلاید شماره ۴ پاورپوینت)

الف) تا از اسناد و ریکارد در مورد استفاده زمین کمک گرفته شود: سوابق در برگیرنده زمین مزروعی، زمین چراگاه، سیستم آبیاری، استعمال کود ها و حاصل نباتات می باشد.

ب) تا از سوابق در حمامیه مدیریت مالداری استفاده شود: معمولاً سوابق در برگیرنده هر حیوان فردی و گروپ حیوانات، حدود تولید حیوانات، صحت حیوانات و نوع تغذیه حیوانات می باشد.

بخاطر تشریح و توضیح بیشتر دلایل نگهداری اسناد و سوابق تولید لبیات از مواد درسی ۵-۱ TM استفاده کنید.

هدف دوم: تعیین و تشخیص معیار ها برای حفظ سیستم سوابق و اسناد که در تولید لبیات مورد استفاده قرار می گیرند.

مسئله پیش بینی شده: بخاطر ثبت و درج کردن سوابق و مدارک تولید لبیات کدام معیار ها وجود دارد؟

(سلاید شماره ۵ پاورپوینت)

۲ - اسناد و سوابق باید محفوظ نگهداشته شود، حفظ اسناد و سوابق و درج و ثبت آن ایجاب وقت را می کند تا تولید کننده وقت خود را در آن صرف کند، پس اسناد و سوابق باید معیارهای اساسی و اولیه را داشته باشد.

الف) اسناد باید مفید باشد: مواد و معلومات موجود در مدارک باید نیازمندی و ضرورت تولید کننده را پوره کرده بتواند خصوصاً در مورد تصامیم مالی تا از طریق مدارک و اسناد مفیدیت

کارمندان را بررسی کرده بتواند، درمورد تصمیم گیری راجع به زمین و مدیریت مالداری (livestock management) از آن استفاده کرده بتواند.

(سلايد شماره ۶ پاورپوایнт)

❖ معلومات حاوی اسناد و مدارک باید به آسانی قابلیت تحلیل را داشته باشد: زمانیکه معلومات و ارقام درج یا ثبت میشود باید بخاطر داشته باشیم که معلومات و ارقام قابل استفاده را درج می کنیم و برای تصمیم گیران قابل تعبیر و تحلیل است. یعنی معلومات بشکل ترتیب و تنظیم شود که به آسانی قابل تعبیر و تحلیل باشد.

❖ ساده - بخاطر آنکه وقت تولید کننده بصورت درست تنظیم شده باشد، پس باید اسناد و سوابق بشکل ساده درج و حفظ شود.

❖ معلومات تکراری نباشد: معلومات باید بشکل ترتیب داده شود که قابل استفاده باشد و مکرراً ذکر نشود.

مواد درسی ۵-۲: TM در بررسی کردن فهم شاگردان راجع به معیارهای حفظ مدارک تولید لبیات مثمر و مفید می باشد.

هدف سوم: تکمیل کردن فورم های مختلف مدارک و اسناد که در تولید لبیات مورد استفاده قرار میگیرند.

مسئله پیش بینی شده: فورم های که در تولید لبیات مورد استفاده قرار می گیرند چطور تکمیل شده می توانند؟

(سلايد شماره ۷ پاورپوایнт)

۱ - سیستم اسناد و سوابق (record system) باید اهداف معیارهای فوق را برآورده سازد.

الف) هویت و تشخیص هر حیوان بشکل جداگانه

- ❖ هویت حیوان (Animal ID) : هویت حیوان توسط خال کوبی ها و یا پاره کردن
- ❖ گوش حیوان باشد
- ❖ تاریخ تولد حیوان
- ❖ نام صاحب حیوان/ نسلگیر
- ❖ شجره نامه (Pedigree) : لست اجداد و نیاکان حیوان

(سلايد شماره ۸ پاورپوایнт)

الف) سوابق زادگیری یا نسلگیری

- ❖ هویت پدری حیوان (Sire ID) : عبارت از تشخیص و هویت پدری حیوان می باشد.
- ❖ هویت مادر حیوان (Dam ID): عبارت از هویت و تشخیص مادر حیوان می باشد.

ب) اسناد و سوابق تغذیه حیوان

- تعویض کننده شیر (Milk replacer): پودر است که با آب مخلوط میشود و شیر مادر حیوان را تعویض کرده می تواند.
- مخلوط کانسنتریت (Concentrate mix) : جز یا قسمت از تغذیه بوده که غذای متراکم را برای حیوان فراهم می کند. مانند جواری، جو و یا یولاف.
- کاه خشک و علف تازه
- غذاهای دیگر

(سلايد شماره ۹ پاورپوایнт)

الف) سوابق شیردهی (Lactation Record) : درین بخش ریکارد راجع به تاریخ تولید شیر معلومات وجود داشته می باشد.

- ❖ هويت حيوان
- ❖ شير توليد شده : اندازه و مقدار شيرکه توسط اين حيوان توليده شده است.
- ❖ مسکه توليد شده : عبارت از مقدار و اندازه روغن يا مسکه بوده که توسط همین حيوان توليد شده است.

ب) نواده ها (Progeny Record): درین بخش مدارک راجع به اولادهای حيوان که تولد و پرورش يافته، معلومات ارایه می گردد.

- ❖ هويت حيوان (Animal ID)
- ❖ نام : بعضی حیوانات برعلوه کارت هويت و یا شماره هويت نام های معین نیز دارند.
- ❖ هويت مادری حيوان (Sire ID)
- ❖ هويت پدری حيوان (Dam ID)
- ❖ تبصره و نظریه

بخاطر اینکه شاگردان تجارب بیشتر در مورد حفظ سوابق تولید لبیات حاصل کنند موارد ذیل را به آنها وظیفه بدھید تا آنها را تکمیل کنند:

- ❖ WS: 5-1 Individual Animal Identification
- ❖ WS: 5-2 Breeding Record
- ❖ WS: 5-3 Feed Record
- ❖ WS: 5-4 Lactation Record
- ❖ WS: 5-5 Progeny Record

مرور اخلاصه: بخاطر خلاصه این درس از اهداف آموزشی شاگردان استفاده نمائید شاگردان را به تشریح محتویات مربوط به هر هدف فراخوانید. از پاسخ های شاگردان میتوان بمثابه اساسی برای تعیین اهدافی که باید مورد تجدید نظر قرار گیرد یا از زاویه مختلف تدریس گردد، استفاده نمود. سوالات که در سلайд شماره ۱۰ پاور پوینت تذکر یافته است درین مورد از آن استفاده شده می تواند.

مورد اجراء قرار دادن: مورد اجراء قرار دادن می تواند فعالیت ذیل شاگردان را دربر گیرد: از صفحه های ضمیمه شده استفاده نمائید.

- ❖ WS: 5-1 Individual Animal Identification
- ❖ WS: 5-2 Breeding Record
- ❖ WS: 5-3 Feed Record
- ❖ WS: 5-4 Lactation Record
- ❖ WS: 5-5 Progeny Record

ارزیابی: ارزیابی باید بالای نایل آمدن شاگردان به اهداف درس متمرکز باشد. روش‌های مختلف برای ارزیابی شاگردان وجود دارد، مثلًا اجرآت شاگردان در فعالیت گماشته شده و یا در مورد می توان از امتحان نمونه ای برای بررسی نایل شدن شاگردان به اهداف، استفاده نمود. امتحان تحریری ضم این سند، ارائه گردیده است.

جوابات به امتحان نمونه یی

جز اول : مطابقت دادن

F	.1
C	.2
D	.3
B	.4
E	.5
A	.6

جاهای خالی را پر کنید

Milk replacer .1 تعویض کننده شیره

Pedigree .2 شجره نامه

Simple .3 ساده

پاسخ کوتاه

- ❖ بخارت نمره گذاری از هدف اول درس استفاده کنید،
- ❖ بخارت نمره گذاری از هدف سوم درس استفاده کنید،

امتحان نمونه ای

درس پنجم: گاوهاي شيرده و بزهاي شيرده توليد و حفظ سوابق و اسناد (Dairy Cattle and Dairy Goat)

اسم: _____

مطابقت دادن

رهنمایی: اصطلاح را مطابق به پاسخ درست ارائه نمائید. حرف اصطلاح را نظر به تعریف بنویسید.

مخلوط کانسنتریت Concentrate mix	.a
کارت هویت مادری حیوان Dam ID	.b
تعویض کننده شیر Milk replacer	.c
کارت هویت پدری حیوان Sire ID	.d
سوابق و اسناد نواحی حیوان Progeny Records	.e

۱ تشخیص حیوان پدری حیوان. _____

۲ پودر است که با آب مخلوط میشود و شیر مادر حیوان را تعویض کرده می تواند. _____

۳ است اجداد و نیاکان حیوانات. _____

۴ تشخیص حیوان مادری. _____

۵ درین بخش مدارک راجع به اولادهای حیوان که تولد و پرروش یافته، معلومات ارایه می گردد. _____

۶ جز یا قسمت از تغذیه بوده که غذای متراکم را برای حیوان فراهم می کند. _____

جاهای خالی را پر کنید: جملات ذیل را تکمیل کنید!

۱ _____ پودر است که با آب مخلوط میشود و شیر مادر حیوان را تعویض کرده می تواند.

۲ - است اجداد و نیاکان حیوانات بنا _____ یاد میشود.

۳ - بخار اینکه وقت تولیدکننده بطور مؤثر تنظیم شده باشد، پس مهم است که اسناد و سوابق نگهداری شود _____

جواب کوتاه: به سوالات ذیل جواب ارایه کنید!

۱ - چهار دلایلی که برای استفاده حفظ اسناد تولید لبیات می باشند کدام ها اند؟

۲ - پنج معلومات مختلف که در فورم حفظ سوابق تولید لبیات خواسته میشود کدام ها اند؟

IMPORTANCE OF RECORDS

اهمیت سوابق و اسناد

- تا در تصامیم مالی کمک کند.
- تا مؤثربودی کارگران بررسی شود.
- تا در تصامیم راجع به استفاده زمین کمک کند.
- تا در حمایه مدیریت مالداری کمک کند.

RECORD KEEPING CRITERIA

معیار های حفظ اسناد و سوابق

- مفید یا مثمر
- به ساده گی تحلیل شده می تواند.
- ساده است
- از تکرار عمل جلوگیری می کند.

بخاطر پر کردن ۱-۵ WS از قصه ذیل استفاده کنید!

معلومات و مدارک ذیل در مورد گاوی می باشد که شمارش اش ۷۳۱۲ بوده و در گوش و همچنان در حال کوبی اش تذکر رفته است.

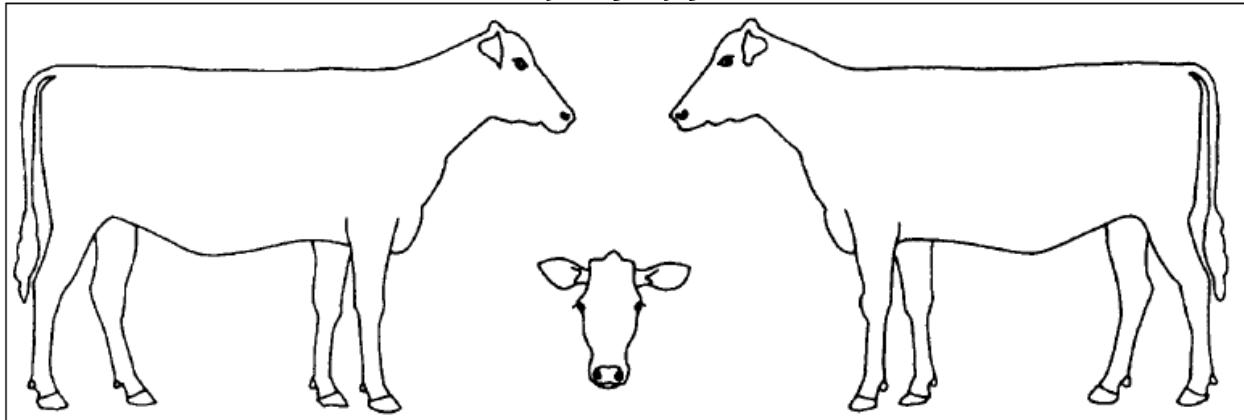
گاو نسل محلی در ۱۳ مارچ سال ۲۰۰۷ تولد شده است. نام اش لیسی میباشد. نام صاحبش عبدالرحمن است که در کوجه شماره ۱۲۲۴ زندگی می کند. پدر گاو شیری ۴۱۲۷ و مادرش ۵۳۵۴ می باشد. مادر کلان پدری اش ۱۸۹۶ و پدر کلان پدری اش ۲۵۷۴ میباشد. پدر کلان مادری اش ۱۷۵۳ بوده و مادر کلان مادری ۳۶۸۲ می باشد.

پاورقی: این قصه در مورد تولید لبیات افغانستان حقیقی نیست. لطفاً نام های مناسب و معلومات واقعی را در صورتیکه داشته باشید جاگزین آن بسازید.

INDIVIDUAL ANIMAL IDENTIFICATION

تشخیص و هویت گاو انفرادی

جنس یا نسل _____ تاریخ تولد _____ خال کوبی _____
 نام حیوان _____ نشانی گوش _____
 نام نسلگیریا صاحب قبلی _____
 آدرس نسلگیریا صاحب قبلی _____

تصویر گاو و شیر ده

بخاطر سکیچ کردن ازینجا استفاده کنید یا یک عکس هر پهلو را شامل کنید.

**شجره نامه
به اندازه ممکنه تکمیل کنید**



LS KEY: 5-1

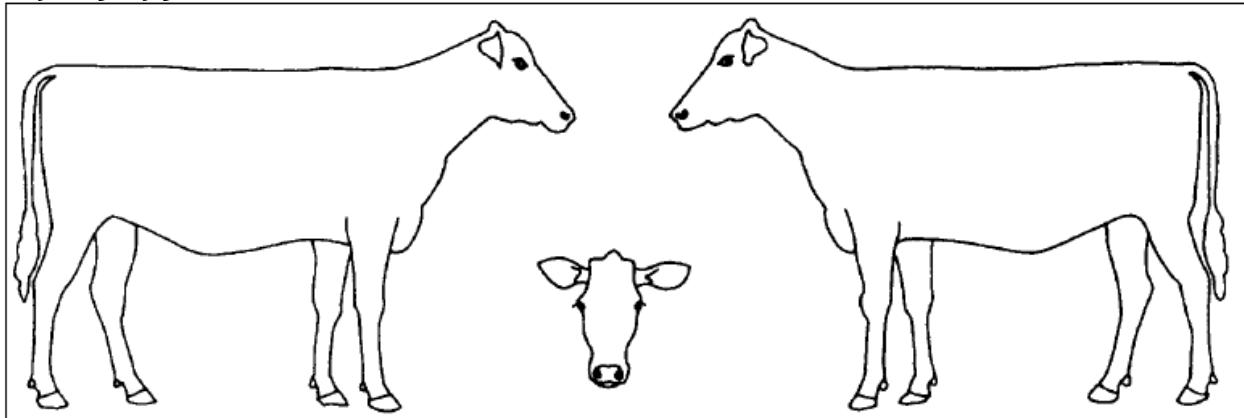
نوت: اگر شما اضافه از یک حیوان شیرده داشته باشید، شما میتوانید کارت تشخیص حیوانات را به اندازه ضرورت خود کاپی کنید تا سوابق را حفظ کنید.

INDIVIDUAL ANIMAL IDENTIFICATION

تشخیص و هویت گاو انفرادی

جنس یا نسل محلی تاریخ تولد ۱۳ مارچ ۲۰۰۷ خال کوبی ۷۳۱۲
نام حیوان لیجنی نشانی گوش ۷۳۱۳
نام نسلگیری صاحب قبلی عبدالرحمون
آدرس نسلگیر یا صاحب قبلی کوچه ۱۲۳۴

تصویر گاو شیر ده



بخاطر سکیچ کردن ازین جا استفاده کنید یا یک عکس هر پهلو را شامل کنید.

شجره نامه

به اندازه ممکنه تکمیل کنید

۱۸۹۶

پدر حیوان

۴۱۲۷

پدر کلان پدری

۲۰۷۴ مادر کلان پدری

مادر حیوان

۵۳۰۴

۱۷۰۳ پدر کلان پدری

۳۶۸۲ مادر کلان پدری

نوت: اگر شما اضافه از یک حیوان شیرده داشته باشید، شما میتوانید کارت تشخیص حیوانات را به اندازه ضرورت خود کاپی کنید تا سوابق را حفظ کنید.

بخاطر پر کردن ۵-۲ WS از قصه ذیل استفاده کنید!

سایر حیوانات درین مدرک و سند نسل محلی می باشند.

اولین پدر آن ۲۴۷۸ می باشد. او با حیوان شماره ۳۶۸۲ بتاریخ ۳ می سال ۲۰۰۹ جفت یا جوره شد و حیوان ماده در ۹ ماه فبروری سال ۲۰۱۰ چوچه تولد می کند. حیوان شماره ۲۴۷۸ همچنان با حیوان ماده شماره ۸۵۶۷ بتاریخ ۹ می سال ۲۰۰۹ جفت شد و قرار است که این حیوان ماده بتاریخ ۱۵ فبروری سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. در ۲۲ ماه می ۲۰۰۹ این حیوان مذکور با مؤنث شماره ۹۳۷۵ جفت شد که در ماه فبروری ۲۰۱۰ چوچه تولد می کند. همین حیوان مذکور با حیوان مؤنث شماره ۷۷۴۴ بتاریخ ۲۹ می سال ۲۰۰۹ جفت شده و قرار است که بتاریخ هفت مارچ ۲۰۱۰ چوچه دهد. همین حیوان مذکور همچنان به حیوان شماره ۵۲۱۹ بتاریخ ۲ جون سال ۲۰۰۹ جفت گردید و قرار است که بتاریخ ۱۱ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. بتاریخ ۱۰ جون سال ۲۰۰۹ با حیوان مؤنث شماره ۱۸۳۳ جفت شد که بتاریخ ۱۹ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه می دهد. بتاریخ ۲۰ جون سال ۲۰۰۹ همین حیوان مذکور با حیوان مؤنث شماره ۶۴۲۶ جوره گردید که بتاریخ ۲۹ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه می دهد. آخرین جفتگیری این حیوان مذکور به حیوان شماره ۲۵۷۴ مؤنث بتاریخ ۲۳ جون سال ۲۰۰۹ بود که بتاریخ اول اپریل سال ۲۰۱۰ چوچه میدهد.

حیوان نسل پدری دومی عبارت از حیوان شماره ۳۷۹۵ می باشد. این حیوان مذکور با حیوان مؤنث شماره ۷۲۲۸ بتاریخ هفت می سال ۲۰۰۹ جوره شد و قرار است که بتاریخ ۱۲ فبروری سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. همین حیوان مذکور با حیوان مؤنث شماره ۴۹۸۵ جفت گردید بتاریخ ۱۱ می سال ۲۰۰۹ و قرار است که بتاریخ ۱۷ فبروری سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. بتاریخ ۱۸ می سال ۲۰۰۹ با حیوان مؤنث شماره ۹۹۲۳ جوره شد که قرار است بتاریخ ۲۴ فبروری سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. بتاریخ ۲۳ می سال ۲۰۰۹ با حیوان مؤنث شماره ۱۶۴۱ جوره گردید و قرار است که بتاریخ اول مارچ ۲۰۱۰ چوچه بدهد. همین حیوان مذکور با حیوان مؤنث شماره ۸۱۰۴ بتاریخ ۲۸ می سال ۲۰۰۹ جوره شد و قرار است که بتاریخ ۶ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. بتاریخ ۵ جون سال ۲۰۰۹ با حیوان مؤنث شماره ۶۴۷۹ جوره شد و قرار است که بتاریخ ۱۴ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه تولد کند. بتاریخ ۱۵ ماه جولای سال ۲۰۰۹ با حیوان مؤنث شماره ۳۸۹۲ جوره شد و قرار است که بتاریخ ۲۴ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. بتاریخ ۲۰ جون سال ۲۰۰۹ با حیوان شماره ۳۲۶۷ جفت شد که قرار است بتاریخ ۲۹ مارچ سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد. آخرین جفتگیری این حیوان بتاریخ ۲۶ جون سال ۲۰۰۹ بود و قرار است که بتاریخ ۴ اپریل سال ۲۰۱۰ چوچه بدهد.

پاورقی: این قصه در مورد تولید بینیات افغانستان حقیقی نیست. لطفاً نام های مناسب و معلومات واقعی را در صورتیکه داشته باشید جاگزین آن بسازید.

BREEDING RECORD

BREEDING RECORD
سوابق و اسناد نسلگیری

پدر نسلی حیوان		مادر نسلی حیوان				تبصره یا نظریه ^۴
نسل	نام	نسل	نام	تاریخ نسلگیری	تاریخ ولادت	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>3682</u>	<u>5-3-09</u>	<u>2-9-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>8567</u>	<u>5-9-09</u>	<u>2-15-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>4151</u>	<u>5-15-09</u>	<u>2-21-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>9375</u>	<u>5-22-09</u>	<u>2-26-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>7744</u>	<u>5-29-09</u>	<u>3-7-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>5219</u>	<u>6-2-09</u>	<u>3-11-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>1833</u>	<u>6-10-09</u>	<u>3-19-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>6426</u>	<u>6-20-09</u>	<u>3-29-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>2478</u>	رشد کرده محلی	<u>2574</u>	<u>6-23-09</u>	<u>4-1-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>3795</u>	رشد کرده محلی	<u>7238</u>	<u>5-7-09</u>	<u>2-13-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>3795</u>	رشد کرده محلی	<u>4985</u>	<u>5-11-09</u>	<u>2-17-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>3795</u>	رشد کرده محلی	<u>9923</u>	<u>5-18-09</u>	<u>2-24-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>3795</u>	رشد کرده محلی	<u>1641</u>	<u>5-23-09</u>	<u>3-1-10</u>	
رشد کرده محلی	<u>3795</u>	رشد کرده محلی	<u>8154</u>	<u>5-28-09</u>	<u>3-6-10</u>	

<u>رشد کرده محلی</u>	<u>3795</u>	<u>رشد کرده محلی</u>	<u>6479</u>	<u>6-5-09</u>	<u>3-14-10</u>	
<u>رشد کرده محلی</u>	<u>3795</u>	<u>رشد کرده محلی</u>	<u>3892</u>	<u>6-15-09</u>	<u>3-24-10</u>	
<u>رشد کرده محلی</u>	<u>3795</u>	<u>رشد کرده محلی</u>	<u>2367</u>	<u>6-20-09</u>	<u>3-29-10</u>	
<u>رشد کرده محلی</u>	<u>3795</u>	<u>رشد کرده محلی</u>	<u>5716</u>	<u>6-26-09</u>	<u>4-4-10</u>	

با استفاده از معلومات ذیل صفحه کاری 5-3 WS پر کنید.

در ماه جنوری ۹,۷ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۷۹۴ افغانی، ۱۶۳۳ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۰۶۴ افغانی و ۷۰۳۰ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۸۹۲۰ افغانی خریدای شد در ماه فیبروری ۱۰,۱ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۹۰۹ افغانی، ۱۶۲۵ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۵۹۰۸ افغانی و ۶۴۰۴ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۷۵۶۷ افغانی خریدای شد در ماه مارچ ۱۱,۳ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۳۲۵۵ افغانی، ۱۶۰۲ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۰۹۲ افغانی و ۶۳۵۰ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۵۰۶۳ افغانی خریدای شد در ماه اپریل ۱۲,۵ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۳۶۰۰ افغانی، ۱۶۴۱ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۴۳۷ افغانی و ۵۶۷۰ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۱۳۰۶ افغانی خریدای شد در ماه می ۱۲,۶ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۳۶۲۹ افغانی، ۱۶۳۷ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۱۲۹ افغانی و ۴۴۰۰ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۴۲۹۳ افغانی خریدای شد در ماه جون ۱۱,۸ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۳۳۹۹ افغانی، ۱۶۲۹ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۵۹۷۱ افغانی و ۳۵۸۳ کیلو گرام کاه به قیمت ۱۹۷۸۵ افغانی خریدای شد

در ماه جولای ۱۰,۹ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۳۱۳۹ افغانی، ۱۶۳۳۵ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۱۰۱ افغانی و ۳۴۰۰ کیلو گرام کاه به قیمت ۱۸۷۸۳ افغانی خریدای شد. در ماه اگست ۹,۴ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۷۰۷ افغانی، ۱۶۴۳ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۴۷۶ افغانی و ۲۴۹۲ کیلو گرام کاه به قیمت ۱۹۲۸۴ افغانی خریدای شد در ماه سپتامبر ۸,۲ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۳۶۲ افغانی، ۱۶۳۲ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۰۰۵ افغانی و ۴۲۱۸ کیلو گرام کاه به قیمت ۲۳۲۹۱ افغانی خریدای شد در ماه اکتوبر ۷,۷ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۲۱۸ افغانی، ۱۶۴۵ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۵۲۴ افغانی و ۴۸۵۳ کیلو گرام کاه به قیمت ۲۶۷۹۸ افغانی خریدای شد در ماه نومبر ۸,۶ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۴۷۷ افغانی، ۱۶۵۰ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۵۷۲ افغانی و ۶۰۳۲ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۳۳۰۹ افغانی خریدای شد در ماه دسامبر ۹,۲ کیلو گرام تعویض کننده شیر به قیمت ۲۶۵۰ افغانی، ۱۶۳۹ کیلو گرام کانسنتریت به قیمت ۳۶۲۲۸ افغانی و ۶۰۳۱ کیلو گرام کاه به قیمت ۳۶۰۶۴ افغانی خریدای شد

پاورقی: این قصه درمورد تولید لبندی افغانستان حقیقی نیست. لطفاً نام های مناسب و معلومات واقعی را در صورتیکه داشته باشید جاگزین آن بسازید.

FEED RECORD

سوابق تغذیه

FEED RECORD

سوابق و اسناد تغذیه

با استفاده از معلومات ذیل صفحه کاری 5-4 WS پر کنید

معلومات ذیل راجع به گاو شماره 7324 است. این گاو نسل محلی در 12 اپریل سال 2007 تولد شده است قیمت یک کیلو گرام شیر 5 افغانی است.

در ماه جنوری تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,3 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 395 گرام بود. از یاد نبرید که ماه جنوری 31 روز میباشد.

در ماه فبروری تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,5 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 402 گرام بود. از یاد نبرید که ماه فیبروری 28 روز میباشد.

در ماه مارچ تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,4 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 399 گرام بود. از یاد نبرید که ماه مارچ 31 روز میباشد.

در ماه اپریل تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,6 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 406 گرام بود. از یاد نبرید که ماه اپریل 30 روز میباشد.

در ماه می تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,5 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 402 گرام بود. از یاد نبرید که ماه می 31 روز میباشد.

در ماه جون تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,7 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 409 گرام بود. از یاد نبرید که ماه جون 30 روز میباشد.

در ماه جولای تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,2 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 392 گرام بود. از یاد نبرید که ماه جولای 31 روز میباشد.

در ماه آگوست تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,15 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 388 گرام بود. از یاد نبرید که ماه آگوست 31 روز میباشد.

در ماه سپتامبر تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11,5 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 395 گرام بود. از یاد نبرید که ماه سپتامبر 30 روز میباشد.

در ماه اکتوبر تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11.4 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 399 گرام بود. از یاد نماید که ماه اکتوبر 31 روز میباشد.

در ماه نومبر تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11.5 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 402 گرام بود. از یاد نماید که ماه نومبر 31 روز میباشد.

در ماه دسامبر تولید اوسط شیر روزانه این گاو 11.3 کیلو گرام و اوسط تولید مسکه روزمره آن 395 گرام بود. از یاد نماید که ماه دسامبر 31 روز میباشد.

پاورقی: این قصه در مورد تولید لبنیات افغانستان حقیقی نیست. لطفاً نام های مناسب و معلومات واقعی را در صورتیکه داشته باشید جاگزین آن بسازید.

LACTATION RECORD

نام یا شماره حیوان

نسلگیری _____ تاریخ ولادت _____

LACTATION RECORD

نام یا شماره حیوان 7324

تاریخ ولادت April 12, 2007

نسل محلی نسلگیری

بخاطر پر کردن ۵-WS: از معلومات ذیل استفاده کنید

حیوان شماره ۹۱۴۰ از حیوان پدری شماره ۲۱۷۳ و حیوان مادری شماره ۴۰۸۰ می باشد
حیوان شماره ۹۰۳۶ از حیوان پدری شماره ۲۱۷۳ و حیوان مادری شماره ۷۲۱۴ می باشد
حیوان شماره ۹۰۸۳ از حیوان پدری شماره ۲۱۷۳ و حیوان مادری شماره ۵۰۹۸ می باشد
حیوان شماره ۹۳۱۸ از حیوان پدری شماره ۲۱۷۳ و حیوان مادری شماره ۷۷۰۳ می باشد
حیوان شماره ۹۹۷۳ از حیوان پدری شماره ۲۱۷۳ و حیوان مادری شماره ۶۱۷۳ می باشد
حیوان شماره ۹۲۵۷ از حیوان پدری شماره ۳۰۶۹ و حیوان مادری شماره ۴۸۷۱ می باشد
حیوان شماره ۹۷۹۵ از حیوان پدری شماره ۳۰۶۹ و حیوان مادری شماره ۷۴۰۶ می باشد
حیوان شماره ۹۸۲۱ از حیوان پدری شماره ۳۰۶۹ و حیوان مادری شماره ۵۳۶۲ می باشد
حیوان شماره ۹۴۶۴ از حیوان پدری شماره ۳۰۶۹ و حیوان مادری شماره ۷۶۲۹ می باشد
حیوان شماره ۹۶۰۹ از حیوان پدری شماره ۳۰۶۹ و حیوان مادری شماره ۶۹۴۵ می باشد

پاورقی: این قصه در مورد تولید لبنيات افغانستان حقیقی نیست. لطفاً نام های مناسب و معلومات واقعی را در صورتیکه داشته باشید جاگزین آن بسازید.

WS: 5-5

PROGENY RECORD سوابق نواده ها

سوابق نواده ها