

https://domesticsj.ut.ac.ir/article_91362.html

دانستنی‌های کوتاه

مروری بر چند دانستنی در رشته مهندسی علوم دامی

نجمه رسولی^{۱*} و سارا رفیعی^۲^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد ژنتیک و اصلاح دام و طیور، گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران^۲ دانشجوی کارشناسی گروه مهندسی علوم دامی، دانشکده‌گان کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، کرج، البرز، ایران

تغذیه بره

تغذیه بره، روش تثبیت شده‌ای ندارد؛ بلکه نوع سیستم پرورش، موقعیت جغرافیایی، اقلام خوراکی و جیره، هزینه‌های جاری، زمان تولد و شرایط بازار فروش، از جمله عواملی هستند که در پرورش بره و نوع خوراک آن‌ها تأثیرگذار هستند. در چند هفته اول زندگی، بره‌ها که به صورت خزشی (زانو زدن بره و مکیدن شیر از پستان مادر) مورد تغذیه قرار می‌گیرند، تمام نیازهای تغذیه‌ای بره با استفاده از شیر مادر یا همان آغوز میش تأمین می‌شود. اوج تولید شیر میش‌ها در هفته‌های سوم و چهارم پس از زایمان است که بعد از گذشت این زمان و با کمتر شدن شیر میش‌ها، بره‌ها نیز به مرور اقدام به تغذیه از منابعی به غیر از شیر مادر می‌کنند. با گذشت ۴ تا ۶ هفته پس از به دنیا آمدن بره‌ها، امکان این که دام مورد نظر نیمی از مواد مغذی خود را از طریق منبعی غیر از شیر مادر تأمین کند، وجود دارد.

<https://afshargene.com/%D8%AA%D8%BA%D8>

منبع:

برولا مرینو (Booroola Merino) نژاد چندقلوزا گوسفند

برولا گونه‌ای از نژاد مرینو به حساب می‌آید که به واسطه داشتن ژن خاصی به نام FecB ویژگی چندقلو زایی بالایی دارد. نژاد مرینو، نژادی است که در طول تاریخ به دلیل پشم مرغوب آن دارای سابقه و ارزش اقتصادی بسزایی است. این نژاد در حدود قرن دوازدهم در اکستادامادورا، در جنوب غربی اسپانیا پرورش یافت و باعث رشد اقتصادی اسپانیا در قرن ۱۵ و ۱۶ میلادی شد. علاوه بر این، این نژاد در قرن ۱۸ در کشور نیوزلند مورد پالایش نژادی واقع شد و در ۱۹۵۸ توسط جک و دیک سیلار (Jack and Dick Sears) از منطقه برولا در کوما (منطقه ای در جنوب نیو ولز استرالیا) اولین زایش چندقلویی گزارش شد که در این تاریخ اولین زایش ۴ قلوبی (۴ قوچ) و پس از آن در ۱۹۵۹ نیز زایش ۶ بره از یک میش به ثبت رسید. این نژاد مدرن در ۱۹۶۵ در استرالیا گسترش یافت و پرورش آن همه‌گیر شد.

<https://afshargene.com/%D8%A8%D8%B1%D9%88%D9>

منبع:

*نویسنده مسئول: najmeh.rasuli1999@gmail.com

دبیر تخصصی: ---

بخش: ---

تاریخ دریافت: ۱۴۰۱/۰۸/۲۲ تاریخ بازنگری: ۱۴۰۱/۰۸/۲۵ تاریخ پذیرش: ۱۴۰۱/۰۸/۲۶ تاریخ انتشار آنلاین: ۱۴۰۱/۰۹/۲۷

رفرنس دهی: رسولی، ن.، رفیعی، س.، مروری بر چند دانستنی در رشته مهندسی علوم دامی. علمی- ترویجی (حرفه‌ای) دامستیک، ۱۴۰۱؛ ۲۲(۲): ۶۶



AnimSSAUT