

دانشگاه ارومیه
دانشکده دامپزشکی

پایان نامه جهت دریافت درجه دکتری دامپزشکی (D.V.M)

نگارنده :

حسین علی اصغر لو

عنوان :

بررسی علائم و رفتارهای فحلی و الگوی زایمان
در گاو میش های رودخانه ای

اساتید راهنما و هیات داوران :

جناب آقای دکتر فرهاد فرخی اردبیلی استادیار دانشکده دامپزشکی

(استاد راهنما و رئیس هیات داوران)

جناب آقای دکتر روز علی باتوانی استادیار دانشکده دامپزشکی

(داور)

جناب آقای دکتر وحید شفیع پور کارشناس مرکز اصلاح نژاد

گاو میش شمال و شمال غرب کشور

(داور)

چکیده:

بمنظور ارزیابی علائم و رفتارهای مختلف فحلی در گاو میش های رودخانه ای ، مطالعه ای در مرکز پرورش و اصلاح نژاد گاو میش شمال و شمال غرب کشور انجام گرفت . در این مطالعه ۹۸ راس گاو میش ماده که توسط گاو میش نر تیزر ، بعنوان دام فحل شناسایی شده بودند از لحاظ سایر علائم و رفتارهای فحلی شامل وجود لیزابه فحلی ، بی قراری و نعره زدن غیر معمول بالا نگهداشتن دم ، ادم فرج ، فحلی ایستادن پریدن روی گاو میش های دیگر و پرخونی فرج ، مورد مشاهده قرار گرفتند. متداولترین علائمی که در گاو میش های فحلی مشاهده گردید، به ترتیب عبارت بودند از :

لیزابه فحلی (۶۴/۳ %) بی قراری و نعره زدن (۴۴/۹ %) و بالانگهداشتن دم (۴۰/۸ %) .

علائم پریدن روی گاو میش های دیگر (۶/۱ %) و پرخونی فرج (۶/۱ %) کمترین فراوانی را داشتند.

در طی ماه های سرد و معتدل سال ، متداولترین نشانه ای که مشاهده گردید وجود لیزابه فحلی بود (به ترتیب ۶/۷۸ % و ۲/۹۶ %) ، در صورتیکه در ماه های گرم سال متداولترین علامت بی قراری و نعره زدن غیر معمول بود (۶۸/۷ %) .

در ادامه مطالعه بمنظور بررسی الگوی فصلی زایمان در گاو میش های ایران ، اطلاعات موجود در مرکز پرورش و اصلاح نژاد گاو میش شمال و شمال غرب کشور ، مورد بررسی قرار گرفت. در طی سالهای ۱۳۷۴ و ۱۳۷۵ که اکثر گاو میش های

موجود در مرکز متعلق به استانهای آذربایجان شرقی و غربی واردبیل بودند ، بیش از ۷۰٪ زایمان ها در طی فصول بهار و تابستان انجام گرفته بود. در سال ۱۳۷۶ که تعدادی گاومیش از مناطق شمال و جنوب کشور خریداری شده بود، در گاومیش های خریداری شده از خوزستان بیشترین فراوانی زایمان بین ماه های مرداد تا آبان (۸۱/۴٪) و در گاومیش های خریداری شده از شمال ، بین ماه های شهریور تا آبان (۸۲/۱٪) بود.