

عنوان مقاله:

تعیین سن بلوغ جنسی در بز ماده نجدی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مسلم امیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام، گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، اهواز ایران

خلیل میرزاده - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، اهواز ایران

صالح طباطبایی وکیلی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده علوم دامی و صنایع غذایی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، اهواز ایران

احمد خیاط - محقق بخش تحقیقات علوم دامی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، خوزستان ایران

خلاصه مقاله:

تاکنون مطالعات بسیاری در مورد هورمون پروژسترون و وظایف آن انجام شده است. از جمله مهمترین وظایف این هورمون شروع بلوغ جنسی در جنس ماده میباشد. هورمون پروژسترون باعث توسعه تخمدان شده و در صورت کمبود آن، فولیکول قادر به توسعه نیست. در این مطالعه از 15 راس بزغاله ماده نجدی بهاره 3-4 ماهه استفاده و پس از بررسی و اندازه گیریهای هورمونی سن شروع بلوغ جنسی در آنها تعیین گردید. با توجه به نتایج به دست آمده سن بلوغ در بزغالههای ماده نجدی حدود 6-7 ماهگی می باشد. شروع بلوغ جنسی در حیوانات زمانی اتفاق می افتد که نوروهای هیپوتالاموس، پالسهای GnRH را با بسامد و آمپلیتود بالا تراوش کنند اما تا زمان کوتاهی پیش از بلوغ جنسی به علت میزان تراوش پایین FSH و LH امکان تولید آنها نیست.

کلمات کلیدی:

بز نجدی، بلوغ جنسی، پروژسترون

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/615979>

