

عنوان مقاله:

مقایسه خصوصیات فحلی گوسفند قره گل پس از همزمان سازی فحلی با سیدر، اسفنج و پروژسترون تزریقی در فصل غیرتولیدمثلی

محل انتشار:

دومین سمینار پژوهشی گوسفند و بز کشور (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید هاشمی - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مظاهر صفدریان - مربی پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مجتبی کافی - استادیار دانشکده دامپزشکی شیراز

خلاصه مقاله:

این آزمایش با هدف بررسی کارائی همزمان کردن فحلی با استفاده از روش های مختلف استفاده از پروژسترون در خارج از فصل تولید مثلی انجام گرفت . 90 راس میش قره گل به صورت تصادفی در سه گروه آزمایشی زیر قرار گرفتند . گروه اول (تزریق عضلانی 20 میلی گرم استات پروژسترون یک روز درمیان به مدت 12 روز . گروه دوم) استقرار سیدر داخل واژنی حاوی 0/3 گرم پروژسترون به مدت 12 روز . گروه سوم) استقرار اسفنج داخل واژنی حاوی 60 میلی گرم مدروکسی پروژسترون به مدت 12 روز تمام میش ها در خاتمه تیمارها به میزان 500 واحد بین المللی eCG بصورت داخل عضلانی دریافت کردند . درصد پاسخ فحلی در گروه اسفنج و سیدر بطور معنی داری بالاتر از پروژسترون تزریقی بود ($P<0/05$) . فاصله زمانی از خاتمه تیمار تا شروع فحلی بطور معنی داری در گروه پروژسترون تزریقی نسبت به گروه اسفنج و سیدر بالاتر بود ($P<0/05$) . طول دوره فحلی در بین تیمارها اختلاف معنی داری نداشت . همزمان سازی فحلی با سیدر یا اسفنج به همراه تزریق eCG در شرایط محل آزمایش بدلیل سهولت بیشتر و تراکم بالاتر فحلی می تواند به عنوان یک ابزار مدیریت تولید مثلی در تلقیح مصنوعی گله های گوسفند قره گل در زمان مشخص مناسب باشد.

کلمات کلیدی:

همزمان سازی فحلی، خصوصیات فحلی ، گوسفند قره گل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/55315>

