

عنوان مقاله:

همزمان سازی فحلی و سوپراوولاسیون در حیوانات مزرعه ای

محل انتشار:

اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

آناهیتا قائدرحمتی - دانشجوی دکتری فیزیولوژی دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

مرتضی مموی - استاد فیزیولوژی دام، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

خلاصه مقاله:

پایین بودن نرخ تولیدمثل در دامهای اهلی، سبب کاهش بازدهی تولید فرآورده های دامی میشود. میتوان با استفاده از هورمونهای سنتتیک فرآیند تولیدمثل را در دامها کنترل و ظرفیت تولیدمثل آنها را با استفاده از روشهایی مانند همزمانسازی فحلی، افزایش تخمک گذاری و تلقیح مصنوعی افزایش داد. همزمانسازی فحلی کنترل یا دستکاری سیکل فحلی میباشد که با این روش دامهای ماده تقریباً در یک زمان فحل میشوند. یک برنامه همزمانی موفق فحلی باید بتواند مدت زمان روزهای باز را کاهش داده و از به هدر رفتن زمان، از دست رفتن آبستنی و ضرر و زیانهای اقتصادی جلوگیری کند. هدف از سوپراوولاسیون، افزایش شمار اووسیت‌های آزاد شده در هر فحلی است. از جنبه های نظری، میتوان در فاصله های زمانی معینی اقدام به سوپراوولاسیون کرد. از دشواریهای روشهای سوپراوولاسیون، پراکنش بسیار زیاد بین ماده ها در پاسخ به هورمون و نیز کاهش پاسخدهی آنها به هورمون، پس از چندین بار سوپراوولاسیون است. این پژوهش با استفاده از منابع کتابخانه ای و با روش مروری تدوین شده است.

کلمات کلیدی:

همزمان سازی فحلی، سوپراوولاسیون، گاو، میش، بز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870287>

