

عنوان مقاله:

فراسنجه های تخمدانی در گاوهای شیری تغذیه شده با مکمل کروم

محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های نوین در علوم دامی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مهدی افتخاری - بخش تحقیقات دام و طیور، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین- سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، قزوین ایران

ابوالفضل زالی - دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

مهدی دهقان بنادکی - دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

مهدی گنج خانلو - دانشیار پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

منظور بررسی اثر استفاده از مکمل آلی کروم (کروم-متیونین) بر رشد فولیکولی تخمدان گاوهای شیری هلشتاین 12 راس گاو هلشتاین چند شکم زایش در قالب طرح کاملاً تصادفی استفاده شد. گاوها از 21 روز قبل از زایش تا 21 روز پس از زایش با جیره های آزمایشی تغذیه شدند. تیمارهای آزمایشی شامل جیره حاوی غله (شاهد) و جیره حاوی مکمل کروم-متیونین (به میزان 0/08 میلی گرم به ازای هر کیلوگرم از وزن متابولیکی بدن) بودند. نتایج حاصل از این آزمایش نشان داد استفاده از مکمل آلی کروم (کروم-متیونین) اثری بر پارامترهای فولیکولی اندازه گیری شده شامل اندازه و تعداد فولیکول و نیز تفاوت بین قطر بزرگترین فولیکول و قطر دومین فولیکول بزرگ نداشت.

کلمات کلیدی:

مکمل کروم، فولیکول، دوره انتقال، سونوگرافی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/767811>

