

عنوان مقاله:

تاثیر تزریق ویتامین E و سلنیوم بر میانگین وزن تولد بره ها در میش های مغانی همزمان شده فحلی

محل انتشار:

هشتمین همایش بین المللی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

شهرز معبودی - دانشجوی ارشد فیزیولوژی دام، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

وحید واحدی - دانشیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

طاهر یلچی - استادیار گروه علوم دامی، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی مغان، دانشگاه محقق اردبیلی

مهدی انصاری - استادیار گروه علوم دامی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

این پژوهش با هدف بررسی تاثیر تزریق ویتامین E سلنیوم بر میانگین وزن تولد بره ها در میش های مغانی همزمان شده فحلی انجام شد. در این پژوهش، از تعداد ۲۰۰ راس میش نژاد مغانی با میانگین وزنی ۶۵ کیلوگرم و سن ۲ تا ۳ سال استفاده شد. میش ها به ۲۰ تیمار ۱۰۰ راسی تقسیم شدند. در تیمار شاهد فقط همزمان سازی فحلی انجام شد. در تیمار دوم، علاوه بر همزمان سازی فحلی، به تمام میش ها در روز اسفنج گذاری و در روز برداشت اسفنج، ۶ میلی لیتر محلول حاوی ویتامین E سلنیوم تزریق شد. نتایج نشان داد که میانگین وزن تولد بره ها در بین دو گروه تیماری تفاوت معنی داری نداشت.

کلمات کلیدی:

سلنیوم، میش مغانی، ویتامین E، همزمان سازی فحلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1651881>

