

عنوان مقاله:

اثر زرده تخم بلدرچین در رقیق کننده تریس بر خصوصیات مورفولوژیکی اسپرم قوچ دالاق در طی سردسازی تا 5 درجه سانتی گراد

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

مهناز احمدیهمدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیولوژی دام دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبی

خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه، بررسی اثر زرده تخم بلدرچین در رقیق کننده تریس بر خصوصیات مورفولوژیکی اسپرم قوچ دالاق در شرایط سردسازی تا 5 درجه سانتیگراد بود. نمونههای منی از 4 راس قوچ سالم و بالغ با میانگین وزنی 45 ± 5 کیلوگرم و با استفاده از شوک الکتریکی جمعآوری شدند و با رقیق کننده تریس به نسبت 1 به 4 مخلوط شده و پس از 2 ساعت سردسازی و رسیدن به دمای 5 درجه سانتیگراد از نظر ناهنجاریهای مورفولوژیکی و درصد اسپرم طبیعی بررسی شدند. این آزمایش در قالب طرح کاملاً تصادفی با 2 تیمار شامل تیمار فاقد زرده و تیمار حاوی زرده تخم بلدرچین و 6 تکرار صورت گرفت. نتایج نشان داد که حضور زرده تخم بلدرچین در رقیق کننده تریس نتوانست اثر معنی داری بر ناهنجاریها و درصد اسپرم طبیعی داشته باشد ($P < 0 / 05$). بنابراین بکارگیری زرده تخم بلدرچین، ناهنجاریهای ظاهری اسپرم قوچ دالاق را در شرایط سردسازی تا 5 درجه سانتی گراد نمی تواند بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

زرده تخم بلدرچین، ناهنجاریهای مورفولوژیکی، اسپرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/129698>

