

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان تلقیح پس از نشان دادن فحلی بر جنس جنین گاو هولشتاین

محل انتشار:

شانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مجید محمدصادق - استادیار بخش مامایی بیماریهی تولید مثل دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

داود حاج پور - دانشجوی سال ششم دکترای حرفه ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

محمدجعفر رنجبران لودریچه - دانشجوی سال ششم دکترای حرفه ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

سعید حیدرزاده - دانشجوی سال ششم دکترای حرفه ای دانشکده دامپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل موثر بر میزان ماده زایی دام ها فاصله تلقیح تا زمان بروز فحلی است. Martinez همکاران (2004) با بررسی رکوردهای حاصل از گاوهای ماده نژاد Holstein _Frisian (متوسط تولید شیر 8750 کیلوگرم به ازای هر گاو در سال) تاثیر زمان تلقیح فاصله آن از شروع استروس بر میزان Sex ratio را مشخص نمودند نتیجه گیری کردند 73/5% گوساله های ماده مربوط به گاوهای تلقیح شده در فاصله تا 18 ساعت از شروع فحلی بود در مقایسه با گروه 18 تا 30 30 تا 44 ساعت پس از تلقیح) به ازای هر یک ساعت تاخیر از شروع فحلی 1/85% از میزان ماده بودن گوساله کاهش یافت در این تحقیق 72/6% گوساله های نر مربوط به تلقیح های بعد از 30 ساعت از شروع فحلی بودند. در تحقیق Wehner (1997) بابررسی میزان هدایت الکتریکی واژن تشخیص زمان فحلی گاوهای گوسالی دریافت 93% گوساله های ماده حاصل تلقیح گاوها در 20 ساعت قبل از تخمک گذاری یا 12 ساعت پس از شروع فحلی) 92% نرها در تلقیح های 10 ساعت قبل از تخمک گذاری یا 22 ساعت پس از شروع فحلی بود. در این تحقیق 202 راس گاو هولشتاین زایش کرده در تیرماه 88 در یک واحد دامداری اطراف تهران به طو تصادفی انتخاب شدند و پس از تعیین زمان نشان دادن علامت ایستا فحلی فاصله تلقیح انجام شده پس از آن در زمان زایمان جنس جنین آنها مشخص شد نتایج نشان داد بیشترین تعداد تلقیح در فاصله زمانی الی 10 ساعت می باشد، که این تعداد برابر است با 35 درصد کل تلقیح. کمترین درصد تلقیح برابر با % می باشد که در زمان 12 الی 14 ساعت انجام شده است. تغییر جنس جنین در فاصله زمانی 12 الی 14 ساعت تفاوت معناداری می یابد 0,05

کلمات کلیدی:

مشاهده فحلی. زمان تلقیح. جنس جنین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/841375>

