

عنوان مقاله:

مقایسه جنسیت گوساله و بره متولد شده از شاخ راست و چپ رحم

محل انتشار:

پانزدهمین کنگره دامپزشکی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مجید محمدصادق

سعید بکایی

ناصر بیگدلی

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی امکان تعیین جنس جنین در گاو وگوسفند و تغییر احتمال نروپاماده زایی از طریق انتخاب تخمک گذاری درتخمدان راست یا چپ 56 راس میش کشتار شده در کشتارگاه و 76 رأس گاو آبستن نژاد هلشتاین کانادایی موجود دریکی از دامپروریهای اطراف تهران بطور تصادفی انتخاب شدند . در میشهای کشتار شده پس از ثبت نر یا ماده بودن جنین و راست یا چپ بودن شاخ رحم حامل جنین ، محل استقرار جسم زرد به عنوان نمایانگر محل تخمک گذاری به ثبت رسید . در نمونه های گاو در زمان تشخیص آبستنی (45 تا 55 روزگی) از طریق ثبت محل جسم زرد (تخمدان راست یا چپ) محل تخمک گذاری تعیین و به ثبت رسید و در زمان تولد جنس تعیین و یادداشت شد . میزان نر زایی در تخمدان راست و یا چپ از طریق آزمون مربع کای مورد مقایسه قرار گرفت . در گاو از 44 مورد تخمک گذاری منجر به آبستنی در تخمدان راست 26 مورد % 59/6 جنین ها نر و 18 مورد % 40/9 جنین ها ماده بودند در حالی که از 32 مورد تخمک گذاری منجر به آبستنی تخمدان چپ 10 مورد % 31/25 جنین ها نر و 22 مورد (% 69/75 ماده بودند . 4 مورد از آبستنیهای دوقلو بودند که همه آنها از تخمدان راست گزارش شد (در 2 مورد هر دو نر، در یک مورد هر دو ماده و در یک مورد یکی نر و دیگری ماده). در گروه گاوها از مجموع 76 مورد تخمک گذاری منجر به آبستنی 44 مورد % 57/8 در تخمدان راست و 32 مورد (% 42/2 در تخمدان چپ بود . در میشها از 28 مورد تخمک گذاری منجر به آبستنی در تخمدان راست 15 مورد نر (% 53/6 و 13 مورد ماده % 46/6 بودند در حالی که از 22 مورد تخمک گذاری مربوط به تخمدان چپ ، 8 مورد جنین ها نر % 36/4 و 14 مورد ماده % 63/6 بودند از 50 مورد تخمک گذاری منجر به آبستنی در میشها 28 مورد در تخمدان راست % 56 و 22 مورد در تخمدان چپ (% 44 مشاهده شد . نتایج این مطالعه نشان دادمیزان ماده زایی در جنینهای حاصل از تخمدان چپ گاو بیشتر از تخمدان راست بود ولی چنین تفاوتی در میش مشاهده نشد .

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/59119>

