

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت های غیر طبیعی جنین و عوامل کمک کننده در سخت زایی گاوهای شیری نژاد هلشتاین

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات دامپزشکی، دوره 59، شماره 1 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مسعود طالب خان گروسی - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد- ایران

پرویز تاجیک - گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، تهران- ایران

خلاصه مقاله:

اهداف: 1- تعیین میزان سخت زایی ناشی از وضعیت های غیر طبیعی جنین گاوهای شیری نژاد هلشتاین در زمان تولد 2- اثر عوامل کمک کننده و مؤثر در وضعیت های غیرطبیعی جنین در زمان تولد از قبیل سن و تعداد زایش مادر، فصل زایمان، جنس گوساله و وزن گوساله. موارد: دو هزار و صد و چهل مورد زایمان تک قلو در گاوهای شیری نژاد هلشتاین. طرح: مطالعه آینده نگر مقطعی. روش: سه عامل اصلی در تعیین وضعیت تولد گوساله، ("P" Presentation)، ("P2" Position) و ("P3" Posture) می باشد. در بررسی انجام شده طی 4 سال م توالی، 3 عامل فوق الذکر و ع وامل دخیل از قبیل سن و تعداد زایش مادر، فصل زایمان، جنس گوساله و وزن گوساله در 2140 مورد زایمانهای تک قلو در گاوهای شیری نژاد هلشتاین مورد مطالعه قرار گرفت. تجزیه و تحلیل آماری: استفاده از آزمون مربع کای. نتایج: از دو ه زار و صد و چهل زایمان، 108 زایمان (5/04 درصد)، به دلیل وضعیت های مختلف غیرطبیعی خروج جنین، با استفاده از عملیات مامایی انجام گرفت. وقوع موارد غیر طبیعی P(1)، P(2) و P(3) به ترتیب 3/27 درصد (70: مورد)، 0/09 درصد (2: مورد) و 1/68 درصد (36: مورد) بود. P(1) طولی- خلفی 3/27 درصد (70: مورد)، P(2) پشتی- عانه ای 0/09 درصد (2: مورد) و P(3) انحراف سر به پهلو 0/84 درصد (18: مورد)، بیشترین موارد سخت زایی ناشی از وضعیت غیرطبیعی جنینها را شامل می شود. بیشترین مورد وضعیت غیر طبیعی جنین متعلق به گروه سنی مادران 2 ساله (31/48 درصد) و کمترین آن متعلق به گروه سنی گاوهای 6 ساله می باشد. بیشترین مورد وضعیت غیر طبیعی جنین در زایمان اول (31/42 درصد) و کمترین آن متعلق به زایمان پنجم (3/7 درصد) بود. بیشترین مورد غیر طبیعی جنین در فصل زمستان (28/7 درصد) و کمترین آن در فصل پاییز (25/92 درصد) بوده است. متوسط وزن جنینهای نر در شرایط طبیعی 41/52 کیلوگرم و در مورد گوساله های ماده 39/22 کیلوگرم بود. در حالی که متوسط وزن گوساله های نر در شرایط غیر طبیعی P(1)، P(2) و P(3) به ترتیب 40/92، 50/3 و 53/3 کیلوگرم و وزن بدو تولد گوساله های ماده در شرایط غیر طبیعی فوق الذکر به ترتیب 39/39، 31/29 و 35/36 بود. از مجموع 1094 رأس گوساله نر، 65 رأس (5/94 درصد) و نیز از 1046 رأس گوساله ماده، 43 رأس (4/11 درصد) دارای وضعیت غیرطبیعی بودند. نتیجه گیری: در این بررسی مشخص گردید که سن و تعداد زایمان مادر، فصل زایمان، جنس و وزن جنین در بروز وضعیت غیرطبیعی آن در زمان تولد تأثیری ندارند. مجله دانشکده دامپزشکی دانشگاه تهران، (1383)، دوره 59، شماره 1، 91-96.

کلمات کلیدی:

سخت زایی، وضعیت های غیرطبیعی جنین، عوامل کمک کننده، گاوهای شیری، هلشتاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/350142>



