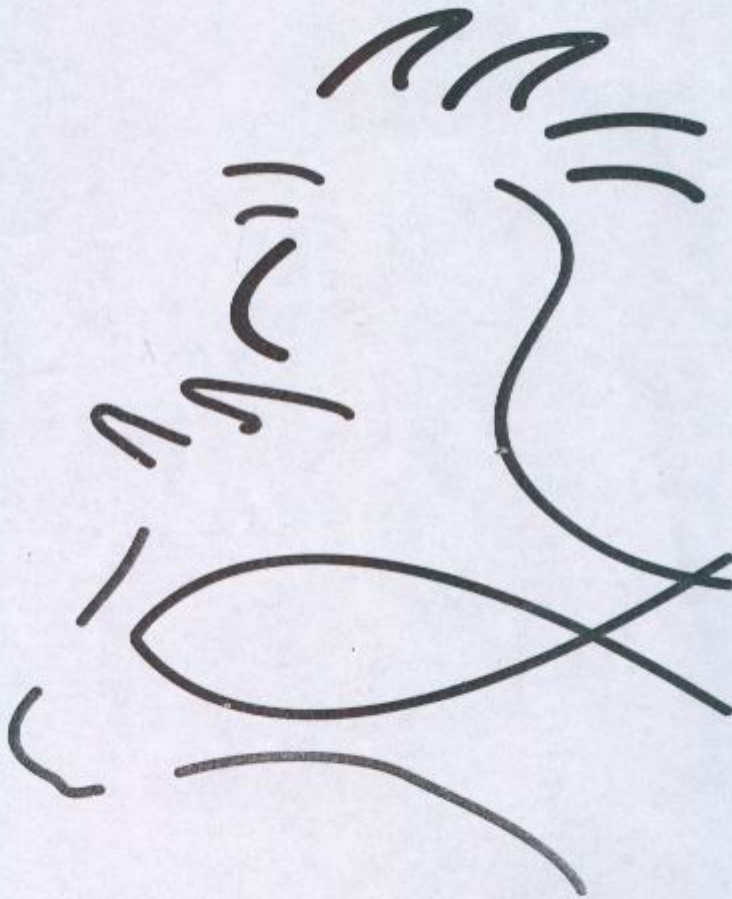


کتاب خلاصه مقالات



چهاردهمین گنگره دامپزشکی ایران

دامپزشکی - سلامت - شکوفائی اقتصاد



برگزار کننده
جامعه دامپزشکان ایران

۲-۴ اسفندماه ۱۳۸۴
مرکز همایشهای رازی - تهران

بررسی اثرات سخت زایی بر میزان وقوع جفت ماندگی، مرده زایی و حذف گاوهای شیری نژاد هلشتاین

مسعود طالب خان گروسی

گروه آموزشی علوم درمانگاهی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد

سخت زایی یکی از مراحل پیچیده و بحرانی زایش گاو است. بروز سخت زایی در گاو ناشی از عدم تناسب جنین با لگن مادر (Fetopelvic Disproportion) و با وضعیت استقرار غیر طبیعی جنین (Fetal Disposition) می باشد. هدف از این بررسی، مطالعه بر روی میزان وقوع سخت زایی با عوامل مختلف و اثر آن بر روی میزان وقوع جفت ماندگی، مرده زایی و میزان حذف گاوها می باشد. در خلال یک مطالعه ۴ ساله در یک مجتمع صنعتی پرورش گاوهای شیری نژاد هلشتاین، ۲۱۴۰ مورد زایش تک قلو مورد بررسی قرار گرفت. کلیه گاوها از نظر شرایط تغذیه ای و مدیریتی دارای وضعیت یکسانی بودند. تعداد (۸۲/۶۱)٪ ۱۷۶۸ رأس گاو بدون هیچ گونه کمکی زایمان نمودند در حالیکه (۱۲/۳۳)٪ ۲۶۴ رأس گاو فقط با اعمال کشش زایمان کردند. متقابلاً، تعداد (۵۱/۰۴)٪ ۱۰۸ رأس گاو با توجه به غیر طبیعی بودن وضعیت استقرار جنین، با انجام عملیات سخت زایی، پس از اصلاح جنین، و اعمال کشش زایمان کردند. تعداد (۵/۹۳)٪ ۱۰۵ رأس گاو که دارای زایمان طبیعی بودند، جفت مانده شدند. میزان وقوع جفت ماندگی در گاوهایی که فقط با اعمال کشش و با اصلاح وضعیت، توانم با کشش زایمان نمودند به ترتیب: (۷/۵۷)٪ ۲۰ و (۲/۲۵)٪ ۲۷ بود. اختلاف بین جفت ماندگی و زایش طبیعی با انواع سخت زایی معنی دار بود. میزان مرده زایی در دامهای با زایش طبیعی و یا غیر طبیعی که بصورت اعمال کشش و یا اصلاح و تیز کشش زایمان نمودند به ترتیب (۲/۴۸)٪ ۴۴، (۱۲/۵)٪ ۳۳ و (۲۶/۸۵)٪ ۲۹ مورد بود که اختلاف در این زمینه معنی دار بود. میزان حذف گاو پس از زایش طبیعی و غیر طبیعی بصورت اعمال کشش و یا اصلاح و کشش به ترتیب: (۱۰/۶۲)٪ ۱۱، (۱۱/۸۹)٪ ۵ و (۱/۱۸۵)٪ ۲ بود. اختلاف معنی دار میباشد. بدنال سخت زایی و تداخل اجتناب ناپذیر در امر زایش، دام به دلیل افزایش میزان جفت ماندگی بسیار مستعد به عفونت های تولید مثل پس از زایش میگردد و احتمال مرگ جنین افزایش می یابد که خود منجر به بروز خسارات اقتصادی می گردد.

یادداشت :

