

عنوان مقاله:

اثر دوره های شیردهی بر صفات تولید مثلی گاوهای شیری نژاد هولشتاین استان مازندران

محل انتشار:

همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

کاوه جعفری خورشیدی - استادیار گروه علوم دامی دانشکده علوم کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر-

محمدرضا صادقی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم دامی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد نكاء

سیده صدیقه عابدی چمازکتی - دانش آموخته کارشناسی زیست شناسی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

خلاصه مقاله:

این تحقیق به منظور بررسی اثر دوره های شیردهی بر صفات تولید مثلی گاوهای شیری هلشتاین استان مازندران در طی سال های (90-1380) انجام شد. صفات تولید مثلی اندازه گیری شده در این تحقیق شامل: تولید شیر (کیلوگرم)، تعداد روزهای باز، مدت زمان خشکی، تعداد روزهای شیردهی، تعداد تلقیح به ازای هر آبستنی و طول مدت آبستنی بودند. داده های تحقیق از اطلاعات و رکوردهای ثبت شده درگله های گاو شیری بالای 50 رأس که دارای پروانه فعالیت از معاونت امور دام سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران بودند استفاده شد. نتایج حاصل از تحقیق با استفاده از رویه GLM و نرم افزار SAS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. نتایج حاصل از تحقیق نشان داد، دوره های شیردهی بر برخی از صفات تولید مثلی گاوهای شیری (تولید شیر، مدت خشکی، تعداد تلقیح به ازای هر آبستنی و تعداد روزهای شیردهی) اثر معنی داری داشته است ($P < 0/05$). دوره های شیردهی بر صفات (تعداد روزهای آبستنی و تعداد روزهای باز) اثر معنی داری نداشته است. بیشترین میزان تولید شیر (کیلوگرم) در دوره چهارم شیردهی ($5968/65 \pm 40/77$) و کمترین میزان آن در دوره اول شیردهی ($5079/98 \pm 34/9$) مشاهده شد. بیشترین طول مدت خشکی مربوط به دوره چهارم شیردهی ($67/03 \pm 1/04$) و کمترین آن مربوط به دوره اول شیردهی ($59/48 \pm 0/92$) بود. بیشترین تعداد تلقیح به ازای هر آبستنی در دوره پنجم و بالاتر ($2/62 \pm 0/06$) و کمترین مقدار آن در دوره اول شیردهی ($1/19 \pm 0/04$) مشاهده شد. بیشترین تعداد روزهای شیردهی مربوط به دوره اول شیردهی ($312/71 \pm 2/06$) و کمترین تعداد آن مربوط به دوره پنجم و بالاتر ($286/91 \pm 2/18$) بوده است. با توجه به نتایج حاصل از تحقیق، دوره های مختلف شیردهی بر برخی از صفات تولید مثلی گاوهای شیری تأثیر گذار بود که این تأثیرات در صفات مختلف تولید مثلی متفاوت بود.

کلمات کلیدی:

گاو هلشتاین، استان مازندران، عملکرد تولید مثلی، دوره های شیردهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/323280>

