سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی تاثیر فصل زایش تولید شیر و فاصله زایش بر میانگین سن زایش گاو های نژاد هلشتاین استان خراسان رضوی

محل انتشار:
دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:
زرین زنجانی - *دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشمر*

مهدی الهی ترشیزی - *دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد گروه علوم دامی مشهد ایران*

خلاصه مقاله:
این تحقیق ، به منظور بررسی اثر فصل زایش ، تولید شیر 305 روز و فاصله زایش بر سن زایش 95 گله گاوهای هلشتاین خراسان رضوی انجام شد . داده های مورد استفاده شامل 11979 سن اولین و دومین دوره زایش بوده که توسط مرکز اصلاح نژاد و بهبود تولیدات دامی خراسان رضوی بین سالهای 1380 تا 1390 جمع آوری گردیده بود. تجزیه و تحلیل آماری با استفاده از رویه GLM نرم افزار SAS نسخه 9.1 صورت گرفت. نتایج آزمایش نشان داد که تاثیر فصل زایش و تولید شیر 305 روز بر سن زایش معنی دار بود ، در صورتی که فاصله زایش اثر معنی داری نداشت . (P0.05) میانگین وخطای استاندارد سن زایش و فاصله زایش به ترتیب 385.64±0.58 و 931.56±1.91 روز برآورد گردید. بیشترین سن زایش در فصل پاییز و کمترین آن در فصل تابستان بود. دمای بالا همراه شده با رطوبت بالا منجر به اختلالات فیزیولوژیکی درهورمونهای بدن شده است. با توجه به نتایج بدست آمده و بهترین عملکرد 24 ماهگی، میتوان با اعمال روشهای مدیریتی صحیح در گله به تلیسه فرصت کافی جهت رشد داده شود تا تلیسه - دام در سن 22 بتواند از حداکثر توان ژنتیکی خود برای تولیدات آینده استفاده نماید

کلمات کلیدی:
سن زایش ، فصل زایش ، تولید شیر305روز ، فاصله زایش ، گاوهلشتاین ، استان خراسان رضوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/357661