

عنوان مقاله:

توزیع سنی و فاصله نسل در مسیرهای مختلف انتخاب در گاوهای هلشتاین ایران

محل انتشار:

فصلنامه علوم دامی ایران، دوره 41، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ساحره جوزی شکالگورانی - دانشجوی دکتری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

عبدالاحد شادپرور - دانشیار دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

رسول واعظ ترشیزی - استادیار دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس

محمد مرادی شهربابک - استادیار دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

با استفاده از داده های جمع اوری شده از دامهای تحت پوشش مرکز اصلاح نژاد دام کشور میانگین توزیع سنی جمعیت و فاصله نسل در چهار مسیر مختلف انتخاب در گاوهای هلشتاین یعنی پدرپدران آینده SS پدرمادران آینده SD مادرپدران آینده DS و مادرمادران آینده DD و نیز مسیرهای گاوهای نرجوان YB که در واقع بخشی از مقدار فاصله نسلی در مسیر SD در زمان استفاده از برنامه آزمون نتایج را تشکیل میدهد مورد بررسی قرار گرفت رکوردها شامل 584053 رکورد زایش در مسیر مادرمادران 236628 رکورد زایش در مسیر پدرپدران 345213 رکورد زایش در مسیر پدرمادران و 60 رکورد زایش ثبت شده در مسیر پدرپدران از سال 1373 الی 1387 بود نرخ بقای دام ها یماده از یک دوره شیردهی به دوره شیردهی بعدی روند خطی نزولی $b = -0/0461$ با ضریب تبیین بالا 98 درصد داشت درصد استفاده از اسپرم گاوهای نرجوان به علت هزینه پایین تر آن در مقایسه با گاوهای نر پروف شده بالا بود که این امر به نوبه خود سبب کاهش فاصله نسلی در مسیر ds گردید از طرف دیگر درصد استفاده از پدرام پروف شده داخلی در مسیر SS در مقایسه با اسپرم پدرام پروف شده وارداتی بسیار پایین بود

کلمات کلیدی:

توزیع سنی، فاصله نسل، انتخاب چهارمسیره، گاوهای هلشتاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/588683>

