

دانشگاه تربیت مدرس
دانشکده کشاورزی

پایان نامه کارشناسی ارشد دامپروزی

موضوع:

بررسی خصوصیات تولیدی گاو نژاد مونبیلیارد در
ایران

نگارش:

قاسم جلیوند

استاد راهنما:

دکتر ناصر امام جمعه

چکیده:

در این تحقیق خصوصیات تولید گاو نژاد مونبلیارد که حد ود ۲۰ سال پیش وارد ایران شده و در یک واحد گاوداری در ۱۱۰ کیلومتری شمال غربی شهرستان بجنورد پرورش داده می شود بررسی شد .

تعداد ۱۰۸۷۸۰ رکورد گیری تولید شیر روزانه مربوط به ۴۰۰ دوره شیر دهی ۱۵۷ راس گاو شیری که طی سالهای ۱۳۶۷ تا ۱۳۷۳ زایش داشتند و تعداد ۷۲۳ رکورد سرعت دوشش از گله مزبور بررسی گردید .

نتایج این بررسی نشان داد که میانگین حداقل مربعات تولید شیر روزانه $(\pm 2/36)$ ۳ /۱۹ ، تولید شیر ۳۰۵ روز $(\pm 718/2)$ ۵۸۱۱/۹ مقدار حداکثر $(\pm 3/27)$ ۴/۲۶ کیلو و تعداد روزهای رسیدن به حداکثر تولید $(\pm 10/38)$ ۴/۴ روز می باشد . میانگین حداقل مربعات مقدار شیر ۱۰۰ روز اول شیر دهی (p ۱) $(\pm 289/2)$ ۳ /۲۲۰۶ ، مقدار شیر ۱۰۰ روز دوم شیر دهی (p۲) $(\pm 267/1)$ ۸ /۱۹۲۷ کیلو و دوام شیر دهی (p۲ : p۱) $(\pm 5/57)$ ۳ /۸۷ در صد بر آورد و مشخص شد که اثر سال ، فصل و سن زایش بر تولید شیر معنی دار است ($p < 0/01$) همچنین میانگین حداقل مربعات مقدار شیر در دقیقه اول دوشش $(\pm 0/93)$ ۳ /۹۶ کیلو ، بازده شیر دوشی دو دقیقه اول دوشش $(\pm 9/82)$ ۵ /۴۷ در صد ، متوسط سرعت دوشش (۳ / $\pm 0/53$) ۱ /۵۳ کیلو گرم بر دقیقه و زمان دوشش $(\pm 0/93)$ ۵ /۵۵ دقیقه بر آورد گردید.