

راه بردها، محدودیت ها و فرصت ها در انتخاب دام ها بر پایه نشانگرها

خلاصه

این فصل، اصول، فرصت ها و محدودیت های ردیابی جایگاه های صفات کمی (*QTL*) را در دام ها، برای استفاده در برنامه های اصلاح ژنتیکی مرور می کند. راه برد های متفاوتی برای ردیابی *QTL* ها مورد بررسی قرار گرفته اند که به عنوان روش هایی هستند برای وارد کردن اطلاعات مربوط به نشانگر ها و *QTL* ها در ارزیابی ژنتیکی. نشریات کاربردی در زمینه به کارگیری انتخاب بر پایه نشانگرها (*MAS*) در جهت راه های احتمالی حصول این اهداف، برای انتخاب های بین نژادی و داخل نژادی منتشر گردیده اند. فرصت ها و چالش ها نیز در زمینه بکارگیری اطلاعات مولکولی در جهت اصلاح ژنتیکی دام ها در کشورهای در حال توسعه مورد بحث قرار گرفته اند