

به نام خداوند بخشنده مهربان

رکوردگیری صفات اقتصادی و کاربرد آنها در گله‌های
گوسفند

نویسنده :

سونیا زکی زاده

محمود وطن خواه

چکیده

رکوردگیری و استفاده از آن‌ها اساس موفقیت در پرورش گوسفند می‌باشد. اولین مرحله فرایند رکوردگیری، نصب پلاک گوش به منظور شناسایی بره بعد از تولد است. با افزایش سن بره، رکوردهای اخذ شده نیز افزایش یافته و این رکوردها شامل عملکرد انفرادی صفات رشد، توان مادری، تولیدمثلی، پشم، لاشه، شیر و ماندگاری می‌باشند. مهم‌ترین دلایل رکوردگیری شامل ارزیابی میزان موفقیت گله‌دار، ارزیابی بهره‌دهی میش، انتخاب جایگزین‌های برتر، حذف مولدین کم تولید، ارزیابی عملکرد قوچ، پیوست به برنامه‌های اصلاح نژادی، نظارت و آگاهی از سطح سلامت گله، مقایسه نژادهای خالص و آمیخته، تدارک پیشینه دائمی و تکمیل ارزیابی‌های چشمی می‌باشند. شروع رکوردگیری نیازمند یک خودکار، یک دفترچه و نظم و انضباطی است که به سادگی می‌تواند به یک کار عادی و روزمره تبدیل شود. به منظور استفاده مناسب از رکوردهای عملکرد نیاز است وزن بره‌ها برای اثرات محیطی قابل تشخیص (مثل سن بره، جنس بره، نوع تولد بره، سن مادر) تصحیح گردد و برای از بین بردن اثرات محیطی ناشناخته و غیر قابل تشخیص نیز می‌توان از مقایسه در گروه‌های معاصر استفاده نمود. همچنین، به منظور رتبه‌بندی عادلانه جایگزین‌ها و رتبه‌بندی میش‌ها برای حذف یا باقی ماندن در گله نیز می‌توان از شاخص نسبت صفت استفاده نمود.