

مختصری از تاریخچه پژوهش اصلاح نژاد گوسفند افشاری



طرح انتقال ژن چند قلو زایی برای اولین بار در کشور در سال 1386 با حمایت وزارت جهاد کشاورزی در دانشگاه زنجان به اجراء درآمد. برای انجام این طرح سلول های جنسی از کشور نیوزلند و از نژاد برولامرینو وارد گردید. این نژاد ترکیبی است از 75 درصد نژاد گوشتی رامنی و 25 درصد نژاد پشمی مرینو که حاوی ژن مورد نظر می باشد. ژن FECB مهمترین ژن شناخته شده موثر بر چند قلو زای است که نسبت به سایر ژنهای شناخته شده در این ارتباط از مزایای بیشتری برخوردار است. در طی شش سال مراحل انتقال ژن به نژاد افشاری تا کنون نتایج بسیار قابل توجهی حاصل گردیده است.