

??????, ??????, ??????, ?????????, ????????????????? ???????? (???????? ??? ????? ??????, ???, 10. XII 1947). ????????? (1970) ? ????????????? (1972) ?? ????????????????? ????????? ? ????? ?????, ? ????????? (1976) ?? ????????????? ????????? ? ???????, ?? ??????? ????????????? ? ????????????????? ????????? ??????. ????????????????? ??????? ?? ????????? ????????? ? ??????? ????????? ??????? ?? ????????????????? ???????, a ????????????? ? ????????? ? ?? ??????? ??????. ?? 1970. ??? ?? ???. ?. ? ????? ?????, ??? ?? ?? 1990. ??????? ??????? ?? ?????? ????????? ? ????????????????? ??????????. ?? ?????? ??????? ?? 30 ??????????? ?? 20 ?????????? ? ??????. ??? ?? ??????????? ?? ????. ?. ? ?????? ??? (2000–2002). ????????? ?? ??????? ????????? ? ?????????? ? ?????????????, ????????? ????????? ?????????? ? ? ?????? ????????? ??????????? ?? ?????????????????, ?????????????, ??? ? ??????????? ????????? ? ????????? ??????? ????????????? ????? ? ??????? ?? ????????? ??????????? ??????????????. ??? ?? ? ?????? ????????? ?? ????????????????? ????? ?????????, ??? ?????????? ? ??????????????? ?? ????????? ??????. ??????????? ????? ????????????? ???????, ??????????? ?? ??? ?? ????????????? ?? ????? ? ?????? (?????????????? ??????? ? ?????), ??? ? ??? ??????????? ?? ?????????? *Esheria coli*. ?? ??? ?????? ?? ??????????? ?? ????????? ??????????? ?? ?????? ??????? ????????????????????? ?????????, ??????????? ??????, „??? – ??????? ?????????? ??????????????? ????? ??????? ? ?????? ??????????”, ??? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ????????????? ??????????? ?? ????????????????? ?????????? ??????? ?? ??????? ?????????????, ???????????, ????????????? ? ?????????????, ? ??? ?? ??????? ?? 147 ????? ? ?????????????? ?????? ????. ????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ? ?????????? ?????? ??????????????. ??????? ?? ?????????: ?????????? ? ??????? ????????????????? ?????????? (? . ??? 1993), ?????????? ?????????? (? . ??? 2010), ?????????? ????????????????? ?????????? (? . ??? 2011). ??????? ?????? ??? (????????????? ?????????????? ?????? ??????) ?? 2012. ?? ??????????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????????? (2003).

????: *Estimation of genetics trend using BLUP procedure*, Dublin 1983; ? ?. ?????????, ?????????? ??????????????? ??? ?????????? ????????????? ??????, ? . ??? 1998; ? ?. ???????, ?????????????? ??????????, ? . ??? 2010; ???????, ?????????????? ?????????????, ? . ??? 2011; ? ?. ???????, ?????????? ?????????????: ??? ???????, ? . ??? 2011; ? ?. ??????, ?????????? ?????????????, ? . ??? 2013; ?????????? ????????????????? ??????, ? . ??? 2013.

?????: ??????? ??? . ? ? ?????? ????

?????? ??????

*????? ?? ?????????? ? ?????? II ????? ??????? ????????????????? (2013)