

??????, ??????, ??????, ?????????, ????????????????? ???????? (???????? ??? ????? ??????, ???, 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)