

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