

???????? ?????????? ?????, ????????? ?????????????? ?????? ??? ? ?????? ? ????????? ?/???  
????????????????? ???, ? ?????? ?????? ?????????? ??? ?????????? ??? ????????? ??. ??????  
????????? (????) ?????? ? ?????? ??? 1322, ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????  
????????? ? ?????? ?????????? (? ??????, 1870–1932). ??? ?????????? ?????????????? ?????? ??.?. ?  
????? ??? ? 1949. ? ?????? ?????????????? ????? ? ??? (?? ????? ?????), ? ????? ?  
????????????????? ????? ?????????????? ??? (?? ?????? ????????? ? ?? ?????? ?????????????). ?????? ? ???  
????? ?????? ?????? ??. ?? ?????????? ?????????? ?????????????, ?????????????? ?????????????? ?????  
?? 1950. ?????? ?. ?????? ? ?? ??? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ?  
????????????????? ??. ?????? ? 1951. ?????? ?? ?? ??? ???? ?????? ?? ??.?. ? ??????. ??????  
????????????????? ?????????????? ?????? ?????? ? ? ?????? ?????? ?? ??. ? ?????? ?? ?????? ??  
????????????????? ?????????????????? ?????????????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??.?. ?????? ??  
????????? ? ?????????? ?????? ?????? ?? ??. ? ?????? ??? (1953), ????? ? ?????????? (1956), ??????  
????? ? ??? (1957) ? ?????? ??????, ????? ? ? 1964. ?????? ??? 14. ?????????? ??????????????????  
????? ? ?? ?????? ?? ??. ? ? ? : ???, ?. ?????, ?????, ??? ? ????????? ? ????? ??? – ?????????.  
????? ????????????? ? ?????????????? ?????????? (???? ? ?????) ??? ????? ? ? ?????????; ? ????? 50  
? 1951. ? 500.000 ?????????? ????????? 2010. ?? 85% ??? ????????? ? ??????. ????????? ?????????  
???????? ? ?????? ??. ? ?????????? ????????????? ? ?????? ??? ? ?????? ?????????????? ????????? ?  
????????? ?? ?????, ??? ? ????? ? ?????? ?????? ? ????????? ? ?., ?????, ????????????? ?  
?????????????. ?????????????? ????????? ? ? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????  
????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????? ?????, ?? ? ?????????? ??????????  
????? ? ???.

????????????: E. J. Perry, *The artificial insemination of farm animals*, New Brunswick 1950; ?. ?????? ? ?.,  
„????????? ??? ? ?????? ? ?????? ?????? ? ?????? ?????????????“, ??, 1962, 10; ?. ?????????, ?. ??????  
? ?., „???? ? ?????????? ?????????? ????????????? ? ?????????????? ?????? ? ? ?????“, ??, 1968, 9; ?.  
????????, ?. ?????, ????????????????????? ? ?????????? ?????????? ??????, ?? 1997; ?. ?????, ?.  
????????, ?????????? ?????????????, ????????? ? ?????????????? ??????, ?? 2002; ?. ?. ??????????,  
????????????? ??????, *praxis lege artis*, ?? 2002.

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

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