

?????, ????? ?????? ?????????, ?????????? ?? ?????????? ????? ? ???, ??? ? ?? ??? . ?????
????????? ?????????????, ?????? ? ????? ?????? (?ammalia), ????????? ????????? ? ??????????
(Placentalia), ??? ?????? (Ungulata), ?????? ?????????? (Paridigitata), ?????? ?????????? (Ruminantia),
????????? ?????????? (Cavicornia), ?????????????? ?????? (Bovinae, Bovidae) ? ??? ?????? ? ??? ?????? (Bos
) . ? ?????? ??? Bos, ?????????? ?? ??? ?????????????????? ?? ?????? ?????: ?????????? ?? ?????? ? . (
Bos taurus), ??? (Bos indicus) ? ?????? ??? (Bos primigenius). ???, ??????, ??? ?? ?????????????????? ???
????? ?????, Bos taurus, ? ??? ?????????: Bos taurus taurus, Bos taurus indicus ? Bos taurus primigenius. ???
????? ? . ??? ?????? ?? ?????? ?????????????????? . ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????
?????, ??? ??? ??? (Bos primigenius), ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ????????? ?????? ????????? ????????? ?
???????? ? ?????? ?????????? XVII ? . (????????????? ??????). ?? ?????????????? ??????, ?????? ???, ?????
????? ?????? ?????? ? . ?? Bos brachyceros, ?????? ??? ? ??????????j??? ???, ?? ???, ?????? ??,
????? ?????? ?????????????? ?????? ? . ?????????????? ? . ?????????? ?? ?????? ??? 8.000 ?? 10.000
?????. ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ??????????, ?????????
??, ?????? ?????????????????? ?????????, ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ??? ?????????? ?????? ?? 6.200.
????? 2.2.2., ?? ?? ?? ?????? ?? ??? ? ?????????? ?????? (??? 5.000. 2.2.2.), ?? ??? ?? ?? ??? ?????????
?? ?? ??????????. ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? . ?????? ?? ?????? ?????????? ??????:
????????????????, ?????? ?????? ? ??????, ??????. ??????, ?????????? ?????? ?????????????? ?????? ??
????????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? (??? 17.000 ??????) ? „???? ?????“, ?? ?????? ??
????????? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?????????, ??? ?? ??? ?????????? ? ?????????
????????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????? ? . ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ?????????
????????? ??? ?????????? ? ?????????????????? ?? ?? ?? ?????????? ?????? ???, ?????? ? ?????? ?????, ?? ??
?? ??? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????????????? ?????? ?? ???.
????????? ? . ?? ?? ?????????? ?????????????????? ?????? ??? ?????????? ?????? ??? . ? ?????????
?????????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ??, ?? ?? ?????? ?????????? ??? ?????? ?????????? ??
????????????????? ?????? ? ?????????? . ? ??? ? ?????? ?????????, ? ?????? ?? ?????? ?????? „???? ?????“,
????? ?? ?????. ?????? ?? ?? ?? ??????????, ?????????????? ? ?????????????????? ?????? ?????? ??
????? ????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ??
?????, ?? ? ?? ??? ? ?????????? ??????????. ?? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ? ???
?????????: ???, ?????? ?? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????????????? ?????, ??? ??? ???; ?????,
????????? ?????? ???, ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ?? ? ??? ?????.

? ?????????, ? . ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ?????*.* ??? ?????? ?
????? ?????? ?????? ?? ? ??? ?????????? ?? ? ?????? ?????????????? ??????, ? ??? ?? ??? ?????????? ??
? ? ?????? ??? . ??? ?? ?????? ?????? (Bos primigenius), ??? ?? ?????? ?????????????? ?????? ??
????? ?? ?????????? ?????? ??????. ? ??? ?????????? ??????, ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ??
????? ?????????? ?., ? ? ?????????? ? ?????? ?????????? ??????????. ?????? ?? ?????? ?????????? ??
????? ?????? ? ?????? ??????????, ?????? ?? ?? ?????????? ?? ? ? . ?????????????? ?????? ??? ?? ??????
????????? ?????????????????? . ?????? ?? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?????? . ? ??? ?????? ?????? ??
????? (??? 1345), ?? ?????? ?? ?????????? ? . ?? ?????? ? ?? ???, ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????
????? ?????????? ?? ??? (??? ?????????????? ?????????? ??????).

? . ?? ?????????? ?????? ?????, ?????????????? ??????. ?????? ?? ?? ?????? (Rumen), ?????????? (
Reticulum), ?????????? (Omasum) ? ?????????? (Abomasum). ????, ?????????? ? ?????????? ?? ??????????
????????, ? ?????? ?????? ?? ??????. ?? ?????????? ???, ?????????????? ?????????? ?? 90% ??????
????????????? ?????????? ??????. ?? ?????? ?? ???, ?????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????, ?? ??
?? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????-?????????, ?????? ?????????-?????. ?????????? ?????? ??
????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ? ?????????? ??? . ?? ?? ?????????????? ??
????? ??????. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?? 2 ? ? ?????????? ?? ?? ??? ??? ??
?????????????. ?????????, ?????????? ? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?????? ? ?????????????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????????????????? ?????????? (?
????????????????? ??????), ?? ??? ??? ?? ?????????????????? ??????????. ??? ?????? ?????? ?????? ??
????? ?? ??? ?? ?????? ?????????, ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?? 20 ? ?
????????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ?? 65:35. ??????, ??? ?????????? ?????? ?????? ??? ??
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ? ?????????? ??? . ?????????? ?? ??????
????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????????????????? ??????????????. ?????? ??
????????? ?????, ?????? ?????????? ? ?????? ?????????, ? ?????? ?????, ??? ?????? ?????? ? ?????? ??
????? ?????? ?? ? ?? ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? (????? 8

???? ? 1,4 ??? ?. ????? ? ???? ? ???? (1,47 ??? ? 2013). ? ?????? ?? 2000. ??? ???? ???? ? ? 165
???, ? ? ????????? ???? ????????? ?????? ???? ? ? ??????? ? ? 10%. ?????? ???? ?. ? ?????????? ????? ?
2014. ??? ? ? ???? ? ? 88 ???., ? ??? ?????? ?????? ???? ? ? ?????????? (???? ? ? 19 ???.), ???????? (?????
???? ? ? 13 ???.) ? ?????? ?????????? (???? ? ? 10 ???.). ?????? ????????????. ? ? ?????? ? 2013. ??? ? ?

913.000 ????, ??? ?? ?? 6% ??? ?? ????????????? ???????? (2008--2012). ?????? ?? ?? ? ?????? ??? ??? 800 ?????????? ??? ?., ??? ?? ????? ??? 250 ? ?????? ??????????????. ????, ???? ??? ??? ?? ?? ????????????? ?????????? ?? ?????? ?????, ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ???? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??????????. ?????????? ??????????, ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ??? ?????? ?????? ?.. ?? ?????????? ?????????: (1) ?????????????? (?????) ?., ?????? ? ?????? ???? ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ? ???? ???? ?????????????? ??????, (2) ?????? ????-?????, ???? ?????????? ?????????????? ???? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? (3) ?????? ?., ??? ?????????? ?????????? ?????? ???? ???? ?? ???. ???? ?? ??? ? ?????? ?., ???? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ???? ??????????, ? ?? ??? ???? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?? ?????, ???? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????.

? ??????, ?????????????? ? ?????????????? ???? ?? ?????????? ? ?????????????? ??????, ? ?????????????? ? ??????. ?????????????? ???? ?????????? ??? ?????? ?????? ???? ? ?????????????? ?????????? ??????, ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????? ? ????, ?????????????????? ??????????, ?????????????????, ?????? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????? ? ?????????????? ?????????????? ??????????????????. ?????????????? ?? ?? ? ?????????? ???? ???? ???? ???? 60% ?? ?????? ?????????????? ?.. ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ???? ??????????. ?????????????? ?.. ? ?????????? ?????????????? ?????????????? ???? ?? ?????? ???? ?????????? ????. ?????? ?????? ??? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????, ???? ?????????? ? ?????????? ???? ??? ? ?????????????? ??????????. ? ??????, ??? ?.. ?? ?????????????? ? ??????????. ?? ?????????????????????? ?????? ???? ?????????? ?? (? ?????? ??????) ?????????? ? ?????????????? ?????????? ?????? ??????, ?????????? ? ??????????????. ?????????? ? ?????? ?????????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????.

?????: „????????????? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? 2014--2024. ??????”, ?????????? ?????????? ??, 2014, 8; ZAR--AHRESBERICHT 2014 (????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? 2014).

?????????????: S. Bökönyi, *History of domestic mammals in Central and Eastern Europe*, Budapest 1988; B. Lincoln, „Cattle”, ? : *Encyclopedia of Religion*, 3, New York 1997; ?. ?????, ?. ?????, „????????????? ?? ?????????????????? ?? ??????”, ?? ?????????? ?????????????????, 2002, 3--4.

?. ?????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ???? ?????? ?????????????????? (2018)