

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

?-?? E. SHARPSTON

?????????? ?? 10 ????????? 2009 ??????(1)

???? C?262/08

CopyGene A/S

?????

Skatteministeriet

(?????????? ?? ????????, ??????? ?? Østre Landsret (?????))

„?? — ??? — ?? ??????????? — ???????, ??? ??????????? ? ??????????? ?
????????????? ????, ??????????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ? ???????????????,
?????? ?? ????????, ??????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ??????????
—??????, ????????, ?????????? ? ?????????? ?? ??????? ?? ?????? ?????“

1. ??????????? ?? ? ??????? ?? ??????? ?? ???? ?????????? ?????????????? ??-????????? ??
????????? ? ?????????? ?????? „????? ?????????? ? ?? ??????????“, ?????????? ??
????????????? ????, ??? ?? ?????????? ???????, ?????????? ? ?????????? ??
????????????? ????, ?? ???????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????
????????? ? „????? ?????????? ??????? ? ?????????? ?????????? ??????????????“..

2. ? ?????????? ?????????? Østre Landsret (?????? ??????? ??, ????)
???? ?? ?? ??????? ?? ???? ?????????? ??? ???? ?? ??????? ??????????, ??????????,
????????????? ? ?????????????? ?? ??? ?? ??????? ????? ?? ?????????? ??????
????????????? ????, ?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ????? ??
????????? ??????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??? ??????? ?????? ??
?????? ????.

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

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

3. ?????? ?????????? ?? ???? ?? ???????, ?????????? ?????? 2007 ?, ??
????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ??? ? ?????? ??????????(2).

4. ??? 13, ?, ??????? 1 ?? ??? ?????????? ??????? ?????????? ?? ??? ??????? ??
?????? ? „????? ?????? ?? ??????? ??????“. ??? ??????? ??-?????????:

„?? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????, ?????????? ?????? ??? ??????, ?????? ??
?????????, ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????“

? ?????????? ? ? ? ?????????????? ?????????? ????????, ?????????? ?? ?????? ???
?????????????, ?????????????? ?? ?????? ??? ?????????????? ??????????:

[...]

?) ? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ? ??? ????????, ??????????
?? ?????????????? ?????? ???, ??? ?????? ?????, ?????????? ? ?????????????? ??
????????????? ??????, ?? ??????, ?????????? ?????? ??? ?????????????? ??????????
????????? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ??????????????;

?) ? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?
????????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????;

?) ? ?????????? ?? ??????? ??????, ??? ? ?????;

[...]“(3) [????????????? ??????]

5. ? ??????? ??? 13, ?, ??????? 2, ????? ?) ?? ????????????, ??????? ??
????????????? ??????, ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ??
????? ?? ??????????, ?????????? ??-????????? ? ??? 13, ?, ??????? 1, ????? ?), ?
????????? ?? ??? ??? ?????? ?? ?????? ?????? — ?? ?????????? ?????????????? ??
?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? /??/ ?? ?? ?????????? ???-????? ??
????????? ??????, /??/ ?? ?????????? ???, ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????, ??????????
?? ???, /??/ ?? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
?????????.

6. ? ??????? ??? 13, ?, ??????? 2, ????? ?), ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ???
????? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? 13, ?, ??????? 1, ????? ?), ???
„?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????“(4) [????????????? ??????].

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

7. ? ?????????? ?? ??????? ? ??????????(5) ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?
????????? ??? ??????????, ??????????, ?????????, ??????????????, ??????????????,
????????? ? ?????????????? ?? ?????? ?????? ? ??????, ??? ??? 1 ?? ??? ???, ??
?? ?? ?????? ?? ?????? ? ??????, „????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? , ???? ??
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????“. ?????? ??? ? ??????????????
?? ?????????? ??????, ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? „? ?????? ??
????????? ??? ?????? ??????, ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??
??????, ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ??????“ (????????? 1), ? ?? ??????? ?
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????? ??
? ?????????? 7 ?? ??????, ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ??????
????? ?? ?????? ???.

8. ??? 6, ??????? 1 ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??????????:

„????????? ??? ?????? ??????????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ??????, ? ???
?? ?????????? ?????? ?? ??????????, ??????????, ??????????????, [?????????] ???
????????? ?? ?????? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ???
??????, ?? ?????? ?????? ??????????, ?????????? ?? ??? ?? ?????????????? ??? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????“.

???????, ?????????????? ? ?????????? ??????

9. ? ??? ? ? ?????????????? ?????????? ?? ????????, ?? ?????????? ??????? ? ? ??????? ???? ???? ?
??????, ??? ? ???? ?? ? ? ?????????????? ? ? ??????? ????? ?????????????? ?????? ?
?????. ?? ???? ?? ? ? ??????? ?? ???????, ?? ??? ? ???? ?????? ???, ?? ?????? ????
??? ? ? ??????? (???? ? ??????????) ??? ? ? ? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
??????????, ??? ??? ? ?????? ??? ? ? ? ??????? ?????????????? ??????. ?? ??????
????????? ?????? ?????? ??? ? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????
??????????; ? ????? ???? ?? ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???
(????????? ??-?????? „????????? ??? ???? ???? ???? ????“).

10. CopyGene A/S (????????? ??-?????? „CopyGene“), ???-????????? ??????????????
?????? ???? ?? ??????? ??????, ??????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?? ????
??????????, ??????????, ?????????????? ? ?????????????? ?? ??? ? ???? ?????? ???? ? ????
?? ??????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????? ??? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????
?????????? ?????????? ?????? ???????????. ??? ?????? ?????? ?? ? ???? ???? ?
?????????? ?? ?? ? ?????????? ?? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????
??????????.

11. ????, ??????? ??????? ??????? ??????? ??????? ? CopyGene ?? ??????, ?????????? ?
?????????? ?? ??. ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????????? ?? ???????????
????????? ???????, ?????? ??? ? ??????? ?????? ? CopyGene. ??? ???? ?? ??????? ?
?????????? ?? CopyGene ? ?? ???????, ?? ?? ?? ??????? ?????? ??? ???? ?????????? ???
????????? ??????, ?????? ?? ?????? ??????????. ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????
?????????? ?????? ?? ??????? ??? ????? ?????? ? CopyGene ?? ?????????? ??????????
(??????????) ? ???????????, ??? ???? ?? ????? ??????????.

12. ?????????? ??????? ??????? ?? ?? ? ?????????? ?? ? ? ?????????? ?? ? ? ?????????? ?????.
?????? ? ??????????? ?? ??????, ?????????????? ?? ?????????? ??????. CopyGene ?? ?
?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ? ? ?????????? ? ?????????????? ???, ??
????????????? ??? ???? ?????? ?????? ???.

13. ? ??? ? ? ?????????? ?? ??????? ?? ?????, ?? ?????????? ??????? ?? ?????
???? ?? ?????????? ?? 1988 ., ?????????? ?? ???? ? ?????? ??????? ?? ???, ????? ?
?? ? ?????????? ??? ???? ?? ??????, ?? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ??? ???? ?
??????????. ?????????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ??????????(6),
???? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??
????????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ? ?
????????????? ???.

14. ? ??? ? ? ?????????? ?? ??????? ?? ???? ? ? ?????????? ?? ? ? ?????? ?????????? ?? 16
???? 2004 ?. ??????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ???? ? ???? ?
????(7) ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? (??????d ??-
?????? „EGE“) ?????? ??-???????, ?? „? ?????? ?????????? ?????? ?? ???? ?? ?
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ????? ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ???? ?
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??????????
?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????“ [????????? ?????], ?? ??????? ?????, ??-?????
?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?-????? ??-??????.

15. ??????? ??????? ???????????????, ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ? ???????, CopyGene ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ??

????????? ??? ? ?????????? ??????????. ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ??????, ??? ? ?? ?????????? ??????????. ? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? CopyGene
????????? 2000 ????? ?? ????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? 1000
????? ?? ??????? ?????? ?????? ?? ??????????, ??? ? ?? ?????????? ???????.
????????? ?? CopyGene ?? ?????? ??-????????? ? ?????????? ?? ?????????? ??????????????
?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????????????.

16. ? ?????????? ??? ???? ?????????? CopyGene ??????, ?? ??????????????
?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ???, ??? ??? ?? ?????? ?????????? ? ?????????? ?
????????????? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?
?????????????, ?????? ?? ??????????, ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?????????. Skatteministeriet (????????????? ?? ??????????) ?????, ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ???????.

17. ??? ??? Østre Landsret ??????? ?????????? ?????????????? ??????:

„1) ?????? ?? ?????????? ? ??? 13, A, ??????? 1, ?????? ?) ?? ?????? ?????????? ??
????????, „????? ??????“ ? ?????????? ?????, ?? ?? ?????? ? ??????, ?? ??????
?????? ?? ???, ? ?????? ?????????? ?????, ? ?????? ?????? ? ?????? ?????????, ??
????????? ?? ? ? ?????????? ?????, ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????
?? ? ?????????? ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????, ?????? ??? ? ?????????????? ??????????????, ????? ? ??????????, ?? ?? ???
????????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????, ??????????
?? ??????, ?????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
?????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??

? ??? ?????????? ?? ???? ?????? ??????????????, ?? ?????????? ??-??? ?????? ??
????? ?? ??? ?????? ?????????? ?? ??? ??????, ?????? ??? ??????????

2) ?????? ?? ??? 13, A, ??????? 1, ?????? ?) ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?
??????, ?? ??? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????, ??????????
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ??
????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??

3) ?????? ?? ?????????? „????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????
?????????????“ ? ??? 13, A, ??????? 1, ?????? ?) ?? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ?
?????, ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????, ?????? ?????? — ?????????? ??
????????? ?????? ?????? ??????, ??????????, ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??
????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
?????, ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??
??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??

? ??? ?????????? ?? ???? ?????? ??????????????, ?? ?????????? ?????????????? ??
????????????? ?? [????????????? ?? ?????? ? ??????] ?????? ?????? ?? ??????????
????? ? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??
????? ? ?????? ?????? ?? ??????, ?????????? ?? ? ?????????? ??????, ?????????????? ??
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??

4) ?? ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ??? ?? ?????? ?????????????? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ??

????????? ??????, ??????? ?????????? ?????????????? ?????? ?? ?????????????? ??
[????????????? ?? ??????? ? ??????] ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ??????, ?????????? ?? ? ??????????????
????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??
?????????“

18. CopyGene, ??????? ? ??????? ??????????????, ?????? ? ?????????? ??????????????
?????? ? ????. ??????

???????????

???????????

19. ????? ? ???? ?? ?????????????? ??????????, ???? ? ? ?????????????? ?? ???? ?? ?????? ??
????? ? ?????? ??????, ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??
????? ???, ? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ???????.
??, ?? ??? ?????? ?? ? ?????? ??????.

20. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ??: ?????????? ?????????? ??
????????? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????????? ??????????; ?????? ???
?????, ?????? ??? ?????? ?????? ??????; ??-????? ?????????? ?? ??????, ?????????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????, ? ?????? ????? ?????????????? ??????????
????????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ???
??????. ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????; ?????? ??? ?????? ?????????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?????, ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?????? ??????, ? ??-
????? ? ?? ?????? ?????????, ? ?? ? ??-????????? ?? ?????? ?????? ???????. ?? ??????
????? ???, ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ??? ?? ? ?????? ?????? ??????,,
????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ?????? ??
????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ??????????????(8).

21. ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ??: ?????????????? ?????????? ?? ???? ??
????? ???? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ??
?????; ?????????? ? ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??
?????, ?????? ? ?????? ?????? ?? ??????; ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????,
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??????,, ?
????????? ? ?????? ?????? ?????, ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??
?? ?????? ??? ?????? ??????; ?????????????? ?? ?? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????.

22. ??? ? ??????, ?? ?????????? ?? ??? ? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ????
????????????? — ?????????? ?? ? ???-????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????
?????????(9). ?????? ??? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ? ??? ??????.

23. ??-?????????, ?? ??? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??
??????, ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????? ??
?????? ??? ? ?????????? ?? ?????? ??????.

24. ?? ?????, ?? ? ?????? ??? ? ?????? ?????, ?????? ?????? ??? ?? ??? ?????? ??
„????????? ?????????? ?? ??????“ ?? ?????? ?????????, ? ?????? ? ??????. ?????? ???,
????? ? ??-?????, ?????? ?? ??? ? ?????????????? ?????????? ?? ?? ??????.

????? ?? ??????? ????????, ? ?????? ??????? ????????, ?????? ?????? ?? ?? ????

???????, ?? ??????? ?????????? ?????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????????

???????.

25. ??? ? ?????????? ?? ?? ?????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????

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

????????? ?? ??????.

26. ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????????????, ????

?? ?? ?????? ?? CopyGene ? ?? ?????? ??????, ? ?????? ?? ?????????????? ?? ????????

????? ?? ?????? ???? ?? ?????????????? ???? ?????? ?????? ?? 1988 ?. (10). ?? ????

?? ?????? ??????????, ??? ?? ??? ??????, ?? ?????????? ???? 13 ?? ?????? ?????????(11)

????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ???? ??-????? ?????— ?? ?? ??????

? ??????????, ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?

????? ?? ?? ?????????? ?????????? ??????. ??? ??? ?? ?????????????? ??

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

????????? ????????, ????? ?? 1977 ?. ?? ?? ??? ????? ?????????? — ?????? ? ?????? ?????????? ?

?????????, ??? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ??? ?????????????? ????

????????? ??????.

????????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????)

27. ??????, ?? ?? ?? ?? ??????? ?????????? ????????, ? ?????????? ?????? ?? ??????????

?? ?????????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????) ?? ??? ?????? ????????, ?????? ?????? ???

???? ?? ?? ?????? ?? ?????? ??????:

????????? ?? ??????? ?? ??? ?????? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????) ?? ??????, ???:

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

?

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

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

???

? ???????, ?????? ??????? ? ?????????? ??? ?????????? ?????? ??????

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

???

????????? ??????? ??? ?????????? ???????, ??????? ? ?????????? ??

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

?

? ???????, ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ??????

???

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

?

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

28. ?????????????? ?? ?????????? „????? ?????????? ?????????“ ? ??????? ?? ??????? 1, 2 ? 4 ?? ?????????? ????, ? ?????????????? ?? ?????????? „????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????— ?? ?????? 3 ? 4.

29. ?????? ??? ? ?? ?????????????? ??? ??? ?????? ?? ? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ???? ?????????? ?????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?????????????? ???????????, ?????, ?? ?????????? ?????? (?????? 1, 2 ? 4), ? ?????, ?? ?????????? (?????? 3 ? 4), ??? ?????????????? ?? ? ?????? ?? ?????? ??????? ??????, ??? ?????? ? ????? ?????????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??????.

????????? ?????????? ?? ??????? (?????? 1, 2 ? 4)

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

30. ????? ?????????????? ????, ?? ???????? ?? ?????????????? ?? ??? 13 ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? . ?????????????? ??????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ???????, ?????? ?????? ???? ?? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ???????, ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? . ?? ?????? ?? ???????, ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? . ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? , ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? . ?? ?????????? , ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ???? ?????? . ? ?????????? ?????????? . ? ?????????? , ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ???? ?????? . ? ?????????? ?????? , ?????? ?? ?? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ???? ?????? , ? ?????????? ?????? ?????? , ?????? ?? ?????????? ?????? ???? ?????? ?????? (12).

31. ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ?????????, ???? ?? ?????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? . ? ??-??? ???, ?????? ?????? , ?? ?? ???????, ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ???? ?????? , ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (13). ?????????????? ?????????? , ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? , ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? (14).

32. ?? ?? ?????? ??-????????? ?? ?????????? , ?????? ?????????? ? ?????????????? ???? ?????? ?????? ?????? , ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

33. ?????, ?????? ?? ?????????????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????) ? ?) ? ? ? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? . ?????????? „????????? ?????? ?????“ ?????? ?? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ???? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? , ??? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? .

? ?????? ?? ??????????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????? ??????: ????, ?????? ??? ?
??????????????????, ?????????? ?, ?????????? ? ????????, ?????????? ?????? ?????? ??
????????????? ??? ?????????????? ?? ??????????(15). ?????? ?? ?????????????? ?????? ??????????
????? ?? ?????? ?? ??? ?????????????; ??? ?? ?????????? ???, ?? ?????????? ? ??? ?? ?
?????????, ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????, ? ??????, ?? ?? ??????
????????????(16).

34. ??????? ?? ????? ??????? ? ?????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ?????? ??? ?
????????????? ?? ?????????????? ??? ?????????????? ??? ?????? ???, ?????????????? ??
????????? ??? ?????? ???, ??? ?? ?????????? ?? ??? ?? ???? ?????? ??? ?????? ??????????????
????? ? ??? ??? ?????????????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?? ?????????????? ??
????? ??? ? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ? ???, ??? ?? ?????? ??????????
????? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????????, ?????? ????
????????? ?????? ?????????????????(17).

35. ??????? ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ??????? ???????
?????. ?????????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? 13, ?,
????????? 1, ????? ?). ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ???
? ?????????? „????????????? ?? ?????????? ?????“ ? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????
?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ?? ???, ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????(18).

36. ??????????, ?? ?????? ?? ??????, ?? ?????????????? ?????????? ??????, ??????????:
????????? ?????????? ???, ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????(19);
????????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ??? ?????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?? ?????????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??
????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??
????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??? ??????????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????????(22).

37. ??? ??????, ?? ?????? ?? ?????, ?? ?? ?????????????? ?????????? ??????, ?:
????????? ?? ?????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????(23); ??? ?????? ?? ??????
? ???, ?????????? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????(24), ? ?????????? ?? ??????
????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ? ?????? ?? ?????????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ??????????
?? ?????? ?????????(25).

38. ??? ??-????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??
????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? 13, ?, ?????????? 1, ????? ?) ? ? ?????????? ??
?? ?????? ??? ?????????? ?????????? ?? „????? ?????? [? ???] ??????“.

39. ?? ??? ??????, ??? ??????, ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ? ???? ?? ??????????, ??? ? ? ?????????? ???, ?????????? ?? ??????
?? ?????? ???, ??? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????
? ??? ?????? ???? ?????????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ??? ?????? ?????? ??? ???(26).

40. ?? ?????? ??????, ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? 13, ?, ?????????? 1, ????? ?)
????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ?????????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????
????????, ??? ??? ?????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ???, ??? ?? ??

?????????, ????? ?????????? ? ??????????? ? ??????????? ?????, ?????? ??? i) ??? ??????????????
????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ????? ?? ?????????????? ?????? ?? ii) ?????????? ??
??? ?? ? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????
????????? ?? ?????????????? ???????????, ?????????? ?? ???(27).

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

- ?????? 1

41. ?????, ??? ?????????????? ???????????, ??? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????
????? ??????? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?? ???? ?????? ?????????? ?????? ?? ??????
????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????.

42. ??? ?????? ?????????? ??????????. ?? ??? ?? ?????????????? ?????????? ?????? ???, ??
?????????, ??????????, ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ??????
????? ?? ??????, ?????????? ?? CopyGene, ?????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????
?????????????, ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ??
?????????, ??? ?????????????? ??????, ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??

43. ??? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????????? ??? ?????? ??????????????
????????? ? ?????????????? (? ?????????? ? ??? ?????????? ? ??????????) ?? ??? ??
????????? ??? ?? ?????????????? ?????????????? ???, ?????? ?? ? ?????????? ?? ??? ??
????????? ??????. ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? CopyGene
??????, ?? ??? ? ?????????? ?? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????????, ???????
????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? . ????? ??????, ?????? ??, ?????? ?? ??? ?????? ??
?? ?????????? — ?????? ? ?????? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ??
????????? ???, ? ?? ? ??? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??

44. ?????? ??? ?????????? ?????? ? ??? ?????????????? ?????? ?? „????? ??????“ ?
????????? ??? ?????????????? ???.

45. ? ??? ? ?????????????? ?????????? ???????, ?? ?????????? ??????,
????????? ?? ??? ??????, ??? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????, ?? ?? ??
????????????? ???(28). ?????? ??? ?? ?????????? ?????????? ???, ?? ??????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????, ??????????
?? ?????? ???, ?????????? ?? ?????? ? ?????????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ??
??????. ??? ?????? ??? ?????? ?????????? ? ? ??? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??
????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ???, ??? ?????????????? ?? ?????????? ??
????????? ??? ?????????? ?? ???.

46. ??? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????? ? ?????????????? ??? ??????????
?????????????. ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ? ??? ?????? ?????? ??????????
?? ?????? ? ???, ?? ? ?????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????) ?? ?????? ??????????
??? ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????, ?? ??? ?????? ?????? ?? ? ??????????, ?????????? ??
????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????. ?????????? ?? ??? ??????
? ??????, ?? ??? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?? ??????????????, ??? ??????????, ?? ?? ?????????? ?? ??? ?????????? ??
????????? ??????????.

47. ??? ?????? ?? ??????????? ??????????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ????? ?),
?????? ??? ????? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ???????, ???????????, ???????????,
??? ??????????? ?? ??? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ???????,
????????? ? ?????????? ?? ?????????? ????? ????? ???????.

48. ????? ??? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ??? 13 ?? ?????? ??????????? ?? ???????
????? ??? ?????? ?????? ???????????(29). ?? ????? ?? ?? ??????, ?? ??? ??? 70?? ????? ??
?? ??? ??????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ??? ?? ??? ?????? ???????,
?????? ? ?????????? ??????????????? ?? ???????????, ??????????? ?? ??????? ??? ??
????????? ? ??? 13, ?, ??????? 1, ????? ?).

49. ? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ???????, ??????????? ?? ???????
?????? ?? ??????? ??, ?? ??????, ???????????, ?????????? ?? ??????????? ?? ???,
????? ??? ?? ?? ?? ?????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ???????????,
?? ??????????? ?? ???????, ?? ?? ?????? ???????????, ??????? ?? ?? ?? ???????, ??
?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????? ?? ??????????? ?? ?????????? ?? ???????, ???
?????????? ?? ??????????? ?? ??? ??? ????. ??????? ?? ?? ???????, ?? ??????? ??????????? ??
?????????? ?? ??? ???, ?? ?? ??? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ???????.

50. ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? „?????? ?? ???“.
?????? ?? ??? ?????? ?????? ??????? ?? ?? ??????, ?? ??????? ?? ??? ?????? ?????? ????????
?????????? ?? ??????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ???????????, ??? ? ?? ??
??????, ???????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ?????? ??? ?? ???
????????? ?? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????? ?? ???????????, ?? ???????,
?? ??????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ??
????????? ?? ???????, ??????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ?????? ??? ?? ???
?? ??????????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ?????? ??? ?? ???
????????? ?? ???????, ??????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ?????? ??? ?? ???.

51. ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????????? — ???????
??????, ??????????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??????? — ?? ?? ??????? ?
?????????? ?? ???????, ?? ???????, ?? ???????(30). ????? ?? ??? ?????? ???????????, ???
?????????? ?? ??? ?? ??????????????? ?? ???????, ?????? ??????? ?? ??????????? ??
?????????? ?? ???, ??? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ?????? ??????????? ?? ??????? ??
?? ??????????? ?? ??? ?? ?????? ?????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ?????? ??? ?? ???
?????????? ?? ??? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ??? ?? ???.

52. ??????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? ???????, ???????????,
?????????? ?? ??????? ?? ???, ??? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??????? ??
?????????? ?? ???, ??????? ?? ??? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ???????,
?????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ???????,
?????? ?? ??????????? ?? ??????? ?? ??? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ??
?????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ???????, ??????????? ???????????
??????, ?? ?? ??? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ???????.

53. ??????????? ?? ??????????? ??-?????????? ?? ?? ?? ??????? ?? ???, ?? ?? ?? ???
??????????, ??????????? ?? ???, ?? ?????? ??????? ?? ?????? ???????, ??????? ??
?????????? ?? ?? ?? ??????????? ?? ???????????, ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??? ???????.

54. ?????? ?? ??????, ?? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ? ??????????? ??? ???????????
????? ?????????? ???????, ?????? ?? „?????????????“ ?????????????? ? ??????????? ?? ???
?????(31), ?????? ?? ?, ?? ??????????, ??? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????
? ? ??? ?? ??? ????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ??????????
?????, ?????????? ?? ??? ??????????.

55. ?????? ??????? ?? ?????? ??? ?? ?????????? ?? ????, ? ?????? ?????? ?? ??? ??
????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????? ?? ???????, ?????? ? ??????????????
??????????, ? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ? ???????, ?? ? ?????????? ??????
????????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
?????. ?? ?????? ??? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ??????
????????? ?? ?????? ?? ???, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ???, ?????? ?????? ??
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????.

56. ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??
????????? ??? ?????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?? ?????????? ??
?????.

57. ?????? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????. ?? ??????, ???????,
????????? ??? ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????, ? ??????????, ?? ??
????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ??? ? ?????? ?????????? ?? ??
????????????? ? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ???.
????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????
????????????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? (?????????)
????????? ??? ?????? ?????? ?? ?????? ???), ?????? ?????? ?????? ??? ? ??????????????
????? ? ??????????.

58. ??? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ???, ?????????? ???
????????? ?????? ??????, ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ???????,
????????? ??? ?? ??????????, ??? ?????????? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? (32). ???
????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ??????, ? ???, ?? ?? ??? ??????
????????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
?????????.

59. ?????? ? ?????? ?????????? ??????????, ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ??????:
?????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ??????????????, ??? ??? ??
?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ???, ???
?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??????????????, ??? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????? ?????????? ??
?????????????, ? ???, ??? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ??????????????, ??? ??? ??
?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ??????????.

60. ??? ?, ?? ?????? ??? 13, ?, ?????? 2, ??????) ?? ?????? ??????????
????????? ?? ?? ?????????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????), ??? ?? ?? ??
????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?? ?? ?????? ??????, ?? ??????????
????? ?????????? ??????, ??? ?????????? „?????????“ ? ?????????? ?????? ?? ??
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? (33). ?????? ??? ?????? ?? ??,
?? ??? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?? ??, ??
????????? ?? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ??
????????? ? ?????????? ?????? ?? ??? .????? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?? ??
? ??? ?????????? ?? ?????????? ?????? (?? ?????? ???, ?????????? ???, ??? ?? ?? ?? ?? ?? ?? ??
?????); ??? ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????.

? ??????????????. ???? ???? ?????????? ?????????? ???????, ?? ?????????? ?????? ??
?????? ???? ? ?????????? ????? ?? ???? ?? ???? ?????? ??? ?????????? ??????
????????????? ?? ????????. ?????? ??? ?????, ?? ??? ?????????? ?????????????? ??
???? 13, ?, ??????? 2, ????? ?) ?? ?? ??????.

61. ??? ???? ???? ?????, ?? ??? ?????????????? ???????????, ?? ?????? ??
????????????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ????? ?) ??) ?? ?????? ?????????? ?? ?? ??
????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ???????, ??
????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????? ??
????????????? ?? ?????? ???????, ???-???? ?????? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ???????????
?????????. ?????? ??? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ??? ??
????????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? (????? ? ??????????), ?????????? ?? ???
????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??? ?? ?????????????? ???????,
????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ??????. ?????? ???, ?????? ????? ??
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??
??????, ?? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??
?? ?????? ?????? ???????.

62. ??????? ?????????? ??????? ??????? ?? ???, ?? ??????? ?? CopyGene ?? ??
????????? ?? ??? ?????? ?????? ???????, ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??
?????/??????, ? ?????? ?????? ?????????? ???????????????, ?? ?????????????? ?
????????? ?? ??????? ?????????? ?????? ??????. ??? ?????????? ?????? ?? ??????????
????? ??????????. ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ??????????, ?????? ??????
????????? ?? ?????????? ?????; „????? ?????????? ??????“ ? ?????????? ?? ?????? —
??????, ?????? ????? ?? ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ??????????, ?? ??
????????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ??????????, ??
????????????? ?????? — ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ??????
????????? ?????? ?? CopyGene — ?? ??? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ??
?????? (? ??????? ???? ?????? ?????? ?? ?????? ??????????) ?? ?????????? ??.

63. ?????? ??? ?????????? ???????????, ?? ?????? ??? ?????????? ??????????????
??????, ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ?? 13, ?,
?????? 1, ????) ?? ?????? ???????.

— ?????? 2

64. ?????????? ?????? ?????????? ??? ?? ?? ?????????? ??? ??? 13, ?, ??????? 1, ?????? ?)
?? ?????? ?? ?????? ?????????? ???, ?????????? ??? ?? ??? ?????????? ???????
?? ?????????? ???.

65. ?? ?????????? ??????? ? ???, ?? ?????????? ?????? ?????? ??????? ??
????????? ?? ?????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ????? ?) ??) ?? ?? ?? ?????? ?? ?? ??
????? ?????????? ???, ?? ??? ?????? ?????? ?????? ???????(34).

66. ?????? ?? ???, ?? ??? ?? ? ?? ??????? ? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ??
??????????, ????? Skatteministeriet ??????? ?????? ?????? ? ?????????? ???????????, ?
????? ??, ?????? ??? ?? ??????? ???????, ?????????????? ?????? ?????? ???????????
???. ??????? ? ??????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???????,
????? ??? ?? ??? ???????????, ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ???????????,
????????? ??? ?????????? ???????, ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ???????????
?? ?? ?????????? ? ??????? ??? ?? ???????, ?? ?? ?? ?????? ?????? ???????.
????????? ?? CopyGene ?????? ??? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ???, ??? ?? ?????? ?????????? ?? ??????. ?? ?????? ???????

?? ??????????????, ??????????? ?? ?????????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????
?? ?????????????? ?? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ???????. ????
?? ?????????????? ?? ? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????, ? ???? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????, ?? ? ?????????? ?????? ??????
CopyGene ?? ?????????? ?????? ???(35).

67. CopyGene ??????, ?? ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????,
?? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????, ???? ???? ?????????????? ??
?? ?????????? ?????????????? ?? ??? ??-????? ?? ??? ?????? ?????? ????. ?????? ??? ?????
????? ???? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????. ??????????, ?? ?????? ??
????????? ??????, ???? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????, ?? ?????? ?? ?? ??????????
????? ?????????? ?? ??????????, ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????
????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ??????????.

- ???? 4

68. ?? ??????? ?????????????? ??????????? ?? ?? ?????????? ?? ??
????????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????????????, ?? ??
????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????????, ?? ?????? ??
?????????.

69. ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?? ?????? ??????????
????? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????. ??-?????????
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????????
????????? ?????? ?????? ?????? ??-?????, ???? ???? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????? ?? ?????? ?????—?????, ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ??????????, ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
?????????.

70. ??? ????, ???? ????, ??, ?????? ?????? ??, ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??
????????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ??
?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ???(36), ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?? ???????. ?????? ?? ??????—?? ??
??????, ?? ???? ?? ???? ?? ?????????? ??????—?? ?? ?????????? ?????????? (?????? ??
????????) ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ??????????, ?? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?????????? ???????, ?? ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ??
????????? ?? ??????????—?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ??
????? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????.

71. ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??
??????, ?? ????, ?? ? ???????????, ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????
???? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???????. ?????? ???, ??
????????? ?? ?????????? ?????? ?? „????? ??????“ ? ?????? ??????, ??????????
????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??
??.

????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? (?????? 3 ? 4)

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

72. ?? ??? Dornier ?? ??? ?? ??????? ?? ??? ?? ??????? ?? ?????? ?? ??????? ?? ??????? „?????
????????? ??????? ??????? ? ??????? ??????????“ ?? ??????? ?????? ???????
????????? ?? ???????, ??? ?? ?????????? ?? ??????? ?????? ?? ??????? ?? ???????????????,
?? ?????????????????????????? ?????????? ?????? ??????? ?? ???????, ??????????, ???
??????????????, ?? ??? ?????????? ?? ?????? ???????, ?????????? ?????????? ?????????? ??
?????????????(37).

73. ????? ???????, ????, ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ????) ?? ????? ??????? ??
?????? ?????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??????????. ??? ?? ?? ??????? ??????
?????? ?????? ??????? ?? ?????? ?????????? ??????. ?? ?????????? ?? 13, ?,
?????? 2, ????) ?? ????? ??????? ?? ??????? ?? ???????????, ??????? ??
??????????????, ???????, ??????? ?????? ????? ?? ??????? ??????????????? ??
???? 13, ?, ??????? 1, ????) ?? ?????????? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ???????.
????????? ?? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????? ????? ?? ??? ?????? ??????? ??
?????? ?????????? ??????? ?? ?????????? ????? ?????????????? ??????????.. ?????? ???
????? ?????????? ?? ??????? ??????? ??????? ?????? ?????????????? ?? ?? ??????? ?
????????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ? ??????????????
?????? ??????????(38).

74. ??? ??? ?????? ?????? ??????????? ?????? ??????????, ??????? ? ??????? ?? ??? Kügler
??? ?????? ? ??????????? ?????? ?????? ??????????? ?????? ?? ??????? ?? ??? 13, ?,
?????? 1, ????) ?? ????? ?????????(39). ??-????????? ?????? ?????????? ??
?????????? ??????? ?? ?????? ???????, ??????????? ?????? ?????? ?? ??????? ???
????????? ???????, ???????, ?????????? ?????? ??????? ?? ?????????? ??
??????????????, ???, ??? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????; ?? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ???
?? ?????????????????? ??? ?? ??? ?????? ?????????????????? ??????????.. ??????
????????? ??? ???????, ??????? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????? ?? ?? ?????????? ??
??????, ?????????? ? ?????????? ?????, ? ??-????????? ? ?????????? ?? ??????? ??
?????????. ??? ??????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??
????? ???????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????? ???, ??
????????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????? ?????? ?? ?????????????????? ??????????.. ??????????
?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ????. ??? ?? ?? ??????
?????????, ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? ??????????
?? ?????????? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? „??????
????????“ ?? ??????? ?? ?????????? ??????????(40).

75. ?? ???????, ?? ? ??????? ?? ??? ?????? ?? ?? ?????????? ??????? ?? ??? ??????? ??
????????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ????) ?? ????? ???????, ? ?????? ??????? ??
?? ?????????? ?? ??????? ???????, ??????? ? ?????????? ?? ?????????? ??
??????, ? ??????????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ???????,
????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ???????, ?????? ?? ??? „??????
????????“(41). ??????? ?? „?????? ?????? ?????????? ???????“ ?? ?????????? ?????? ??
?????? ?? e ??????? ?? ??????. ?? ? ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ??
?????? ?? ?????????????????? ??????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ??? ??????? ??
?????? ?? ?????????? ??????? ??????? ???????.

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

76. ? ?????? 3 ?????????? ?????? ?????? CopyGene ????

?? ?? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????????????????, ??????? ?? ??? ??
???????, ?????????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????. ??????????????
???????????????, ????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ????? ?????????? ?? ?????????? ?? ???
???????, ?? i) ?? ?????????? ?? CopyGene ?? ?????????? ?? ?????????????? ??????????
?????????, ?????????? ?????????? ?????, ?????????? ? ??????????, ii) ?? ?? ??? ?????? ?????? ?? ??
????????? ??????? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ???????
????????????? ? iii) ?? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????? ?? ??????????
????????????? ?? ?????????? ????????? CopyGene ? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ??
????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ????. ? ?????? 4 ?? ??
????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ????. ?? ?????????? ??
????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???????.

77. ?? ?????? ?? ?? ????????, ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ???????????
????? ?? ?????????????????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ?????? ?) ?? ?????? ??????????, ?????
?? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ???????, ??????? ?? ??????????????????
????????(42). ?????? ??? ?????????? ?????? ?? ??????? ? ?????????? ? ?????????????? ??????? ??
????????, ????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ??????. ?
???? ?????????? ?????? ?? ?????? — ????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
?? CopyGene ? ?????????? ?????????? — ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? ??
????????????? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ???.

78. ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??
? ?????, ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ??????
????????? ?????? ?? ?????????? ??????????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????
????????, ?????????? ? ??????? ?? ?????? ??????????, ??? ??? ?????????? ?? ??????????
????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?
????? ?????? ?????????????? ?? ??????, ??? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ??
???????. ?????? ?? ?? ??????????, ?? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??
???????, ?? ?? ??????????.

79. ??? ?? ???????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ????????? CopyGene ?? ?
????????????? ? ?????????????? ?? ??? ?????? ???????, ??????? ? ??? ?????????????? ??????
, ????? ?? ?????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ???????????, ?? ?????? ??????
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ??????????.

80. ? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ?
????????? ???????, ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ???????, ?? ?????? ??
????????? ?? ?? ??? ?????? ??????????, ?????? ?????? ??? ? ?????????? ?? ??????????.

— ??????? ???????, ??????? ? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ???????

81. ??? ??????? ?? ?? ?????????? ???? ?? ?????? ?? ?????????????? ??????????, ??? ? ????
?? ???????????, ?? ?????????? ?? ?? ?????? ???.

82. ?? ?? ?? ??????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ??????????, ?????? ????
?? ??????????? „????????? ?? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ??????, ?????? ? ??????????? ??
????????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????, ?????????? ?? i)
????????????? ??? ii) ?????????? ? ?????????? ???, ??? iii) ??????
????????????? ??????????“(43) [????????? ?????]. ?????????? ?? ? ???????, ???
???????, ? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???
????????? „????????? ?????????? ??????”(44).

83. ??? 1983 ?. ? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????(45) ????

? ???????, ?? ? ?????? ?? ? ? ?????? ??????????????? ?????? ??????????????, ?????? ??????????????
?????? ??? ??????? ???????, ??????? ? ?????????????? ?? ?????????????????? ???????, ?
????? ??????????, ?????? ? ? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ? ? ?????? ?? ??
????? ?? ??????? ? ??? ???????.

84. ??????? ??????????????? ?? 1984 ?. ?? 19?? ??????????(46) ?????? „?
????????????? ???, ??? ??????? ???????, ??????? ? ?????????????? ??
????????????? ??????“ ?????? ?? ?????????? ?? ??? 13, ?, ??????? 1, ????, ?), ???
?? ?????????????? ?? ?? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??????????
? ??? ???????, ?????????? ?? ?????? ???????, ?????????????? ??? ??????????????
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????????
????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????? 1993 ?.

85. ??????? ? ?? ? ???????, ?? ??????????? ? ??? ?? ??????? ??????????????? ??
??????????, ??????????? ?? ??????? ???????????, ?????? ?? ??????????? ??????? ??
????????? ?????? ??? ??????? ?????? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ??????????? ??
????????????? ??????????????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?? ?????????? ?? ??????? ??
?? ??????? ?? ??? . ??? ?????????????? ?????? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ? ???????
?? ?????????? ???????????, ?? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????????????? ??? ??????????
?? ??? ?????? ? (?????????????) ??????, ? ?????? ?????????????? ?? ??????????????????
????????? ?? ??????????? ?? ?????? ?????????????? ?????? 1977 ?.(47).

86. ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??????????? ??
?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????? ??
????????? ???????????, ? ??????, ?????? ?????? ??? ? ????????????. ??? ?????? ???
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??? ?????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ??? ?????? ???????, ?????? ??????????? ??
????????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ??????????????; ??? ?????? ???-
????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ?????????? ?
????????????? ?? ?? ??????? ?????? ?????????(48).

87. ??? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??? ?? ?????????? ??
????????? ??????????(49) ??? ?????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ???
????????? ??? ?? ??????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?????????? ?????? ?? ??????????????
??????, ?? ?????? ?? ?????????? ?????, ?????????? ?????? ?????? ?????? ??? ?????? ??????????
??? ??? ?????? ?? ?????????????? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????????????
????????????????? ???????, ?????? ??? ?? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ??????????????
????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ??? 13, ?,
?????? 1, ????) ?? ?????? ???????.

88. ?????? ?? ?? ???????, ?? ? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ??????? ??
????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ??,
????? ?? ?????? Dornier(50) ?????? ???, ?? ??? ?????????? ?????? ? ??????, ???
????? ?? ?? ?????? ??? ???????.

- ?????????? ? ?????? ??????????????

89. ??? ? ??? ?????? ?????, ?????? ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?
??????????, ?? ??????? ?????????? ?? ???????, ?????????? ?? „????????? ??????“
???????? „????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ???????????, ?????????? ?? ???????,
????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?????“.

90. ?????????? ??? ???? ???? ??, ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ??????????
?????????, ?? ? ? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????.

91. ??? ?????? ?????????????? ?????? ??, ??? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? CopyGene ?
????????? ?????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?? CopyGene ?
????????? ?????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? —
????????? ?? ?????????? — ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
????????? ?????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????
?/??? ?????????? ?????? ??/???. ?????? ?? ?????????? ?????? ?? -????? ?????? ??
????????? ?????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??
????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?? —
????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? ?????? CopyGene. ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??, ?? ? ???? ??
????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? ?????? CopyGene ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ??
(???? ?????? ??????, ?????? ?? ? ? ?????? ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?
????????? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??, ?????? ?? ?????? ?? ?
????????? ??, ?? ? ???? ?? ?????? CopyGene ?????? ?????? ?????? (51).

— ?????? ?????? ?????? ??????

92. ?????? 3 ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? (?????)
?? ?????? ?? ?????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??
????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??
????? — ?????? ?? ?????? — ??????, ?? ?????? ?????? ?????? ?????? (?? ??
?????) ?? ?????? CopyGene ?? „????? ??????“ ?? ?????? ??, ?? 13, ?, ?????? 1,
????? ??) ?? ?????? ??????.

93. ?????, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??????,
????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?? ?????? „?????“
????? “ ?? ?????? ?? ?????? ?????? (52). ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ??????
?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ??????
????????? ??, ?? „????? ??????“ ?? ?????? ?? CopyGene ?? ?????? ??
????????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??
?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??
????????? ??, ?? ?????? ?????? ?? CopyGene ?? ?????? ??, ?? ?????? ??????.

94. ?? ?????? ??, ?? ?????? ?????? (53), ???????????????, ?? ?????? ??
????????? ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? (?????) ??
????????????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ?????? ??, ?? ?????? Dornier ??
????????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? „?????“ ?? ?????? ??????“ ?? ??????
????????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ??????
????????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ??????
????????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ??????

95. ??? ?????? ??, ?? ?????? 13, ?, ?????? 1, ????) ?? ?????? ?????? ??
?? ??????, ?? „?????“ ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??
????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??, ?? ?????? ??
????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ??, ?? ?????? ??
????????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? ?????? ??, ?? ?????? Dornier, ?? ?

? ?????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????????? ???????????.
????????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ???????????.
????????? ?????????????, ?????????????? ??? ? ? ?????? ?? „????????? ??????????“, ??????
????? ? ?????????? ??? ? ? ??????, ?? ?????????, ?????? ?????? ?? ? ? ????????, ?? ?
????????? ?? ?????????? ???.

96. ?????? ?? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?? CopyGene ?? ?????? ???
????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??
????????????? ?? ?????????? ?? ??????????.

97. ??????? ?? ??? ??????????, ?????????????? ?? ??????? ?? ??? ?????? ??????????, ??
????????????? ?????????? ?? ? ?????? ?? „????????? ??????????“ ?? ??????? ?? ??? ??
????????? ???

98. ?? ?????, ?? ?? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????, ?????? ?? ?????????? ??
? ?????? ? ?????? ?? ??????????.

99. ??? ? ? ?????? ?????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ?? ? ??????????????
????????? ?? ?????????????? ???, ??? ? ?????????? ?? ?? ??????, ?? ?????????????? ??
????????? ??? ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?? ?? ??????, ? ?????? ?? ?? ??????
????????? (54). ?????? ?????????? ?? ??? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??, ? ??-
????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????????.

100. ?????? ?? ??????????????, ??????????????, ?????????????????? ?? ?????????????? ??
????????? ?????? 6 ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ?? ??????????, ??
?????????????, ??????????????, ??????????????, ?????????????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????????? ??
????????? ?????? ? ??????, ?????????????? ?? ?????????????????? ?? ??????????, ?? ?????????? ??
????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??
????????? ?? ??????(55) ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ??????,
????????? ?? ??? ?? ?????? ?? ??? 13, ?, ?????? 1, ??????) ??? ?) ?? ?????? ??????????
???. ?????????? ??? ? ???, ??? ?????????? ?? ?? ??????, ?? ??????????, ??????????????,
????????? ??? ?????????? ?? ??????, ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????? 13, ?, ?????? 1, ?????).

101. ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ? ??????????
? ?????????? ???, ?????? ?????????? ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ??
????, ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ??????
?????????????, ?? ?????????? ?? CopyGene ?? ?????????? ?? ?? ?? ?? ??????
????????????? ?? ?????????? ? ?????????, ?????????, ?? CopyGene ?????????? ??????????
????????????? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??? ??????????.

102. ?????? ??? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ??
?????? ?? „????????? ?????????“ ??????????. ??? ?, ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??
????????? ?????? ?? ?????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??
????????? 1, ??????) ?? ?????? ?????????, ?????? ?????? ?? ??? ?? ?? ?????? ?? ??
????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?? ??
?? ?????????? ?? ?????? ?? ????. ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????.

103. ? ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? CopyGene ?????????? ? ??????????
?????????, ?? ? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ??? ?? ?????????? ??????. ?????????????? ?? ??
?? ?????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????? CopyGene ?????? ???, ?? ??? ?????? ????

? ??????????, ?????????? ??????? ???????, ? ??? ?????????? ????? „????????? ???????“ ??
?????? ?? ????????????????. ??? ????? ????? ???????, ?????????????? ?????? ??????? ?
????????? ???????, ?? ??? „????????? ???????“ ?? ?????? ???????, ?????????? ??
????????????? ?? ?????????? ????? ?? ?????? ?? ?????? CopyGene ?? ???
????????? ?? ?????? ???.

104. ?????????? ?? ???????, ?? ???????????, ?????????? ?? CopyGene ???????
????????? ?? ??????? ?? ???????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ???????, ??? ??
???? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ??????? ?? ??????? ??
?? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?? ??????? ?? ??????? 13, ?, ??????? 1, ?????? ?) ??
????? ???????.

- ?????????? ?? ?????? 3

105. ?????? ??? ???????????, ?? ?????????? ?? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ???????????
????????? ?? ???????, ?????????? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? CopyGene ??? „?????????
?????????“ ?? ??????? ?? ?????????? ???????????. ?????????????? ?? ?????? ??????? ??
????????? ?? ??????? ?????, ??????? ?? ?????????? ?? „????????? ?????????? ?????????“ ?? ??
„????????? ??????????????“ ?? ??????? ?? ??????? ??-????????? ???????????.

106. ??? ??? ?????????????? ??????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????
??????????. ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ?? ??????????????
????? ?? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????? ??
????????? ??-????????? ?? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??
????????.

- ?????? 4

107. ?????????? ?? ?????????? ?????—????????? ?? ??????—?????? ?? ??
?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????? 3. ?? ??? ?????? ??????? ?? ?????????? ??
????????? ??????? ? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??
????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? „????????? ?????????“ ?????????.
????????????? ???????, ?? ??? ?????? ?? ??????? ?? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ??-?????
????????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ??
????????? ??????(56) ? ?????? ??? ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?????? ?? ?? ??????? ??
????????, ?????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ??????????.

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

108. ? ?????????? ?? ??? ?????? ?? ??? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ???????, ?? ?????????? ??
CopyGene ?? ???????, ??????????, ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ???????
????? ?????????? ?? ?????? ?????, ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ??
???.

– ????????????????, ?? ?????? ??? ????????, ????????????, ?????????????? ?
????????????? ?? ??? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ????????????
????????? ???

– ????????????????, ?? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ???
????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ??
????????? 2004/?? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? 31 ??? 2004 ??????
????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????????? ??? ???????????,
???????????, ???????, ??????????????, ??????????????, [?????????????] ?
????????????? ?? ??????? ?????? ? ???????,

?? ??? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????????????, ?? ?????????? ?? ?????????? ??
????????????? ?? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????.

4) ?? ?????????? ?? ??????? 1—3 ??? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????????? ? ??????
?? ?????????? ??? ?? ?????????? ??????.

1 – ??? ?? ?????????? ?????: ??????????.

2 – ??? ?????? ?????????? 77/388/?? ?? ?????? ?? 17 ??? 1977 ?????? ?????? ??????????????
?? ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? — ???
????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ??????: ?????? ?????? ?????? (?? L 145, ???, 1),
????????? ?? 1 ?????? 2007 ?. ? ?????????? 2006/112/?? ?? ?????? ?? 28 ?????? 2006
????????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? (?? L 347, ???, 1;
????????? ?????? ?? ?????????? ???, 2007 ?, ?? 9, ?? 3, ?? 7), ?????? ??????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ??? ?????? ?????????????? ??-
????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? 2006/112 ?? ??????????, ?? ?????? ?? ?????? ?
????????? ? ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ??????????.

3 – ??? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??? 131 ?? ??? 132, ???????? 1,
????? ?)—?) ?? ?????????? 2006/112.

4 – ??? 134, ??? ?) ?? ?????????? 2006/112. ?????? ??? ?? ?? ??????????, ?????? ???
????? ?? ?? ? ?????????? ?? ?? ?? ?????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ??????, ??
????????????? ?? ?????? ??????, ?????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? 13, ?,
????????? 1, ??? ?), ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ??????, ?
????? ?? 1 ?????? 1978 ?. ? ?? ?????? ?????????? (???? 28, ?????? 3, ??? ?) ? ??????
4 ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????????? ?, ?????? 10; ??? 371 ?? ??????????
2006/112 ?? ?????? ?????? ?, ??? ?, ??? 7).

5 – ?????????? 2004/23/?? ?? ?????????? ?????????? ? ?? ?????? ?? 31 ??? 2004 ??????
????????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ??? ??????????,
?????????, ???????, ??????????????, ??????????????, [?????????????] ?
????????????? ?? ?????? ?????? ? ?????? (?? L 102, 2004 ?, ??? 48; ?????????? ??????
?? ?????????? ???, 2007 ?, ??? 15, ??? 11, ??? 129).

6 – ??? 3, ??? ?) ?? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ??? ?????????????? ?? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????, ?
????????????? ?????? — ??? ?????????? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????????? ?? ?? ?????? ??? ???.

7 – ??????? ?? ????: http://ec.europa.eu/european_group_ethics/docs/avis19_en.pdf.

8 – ??????? ?? ?????????? (Samuel ?t al. Umbilical cord blood banking: public good or private benefit? — Medical Journal of Australia, vol. 188, No 9, 5.2008, ?, 533) ?????????????????????????????, ?? ??????????????? ?? ??????????????????????????? ?? ?????? ? ??-????? ?????????? ? ?????? 1 ?? ?????? 20 000 ? 1 ?? ?????? 200 000 ??????. ?????? ??? ?????????? (Nietfeld et al. Lifetime probabilities of hematopoietic stem cell transplantation in the U.S. — in: Biology of Blood and Marrow Transplantation, vol. 14, No 3, 3.2008, ?, 316) ?????????????? ? ?????? ??-????? (?? ??? ?????????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ? ?????? ?? ? ??-?????).

9 – ?? ??-????? ?????????? ?????????? ??-????????? — ?????? ??? ?????????????? ?? EGE, ?????????? ? ?????? 14 ? ??????? ?? ?????? 7 ??-????, ? ???????, ?????????? ? ?????????? ??? ?????? 8 — ??? ?????????? Rec(2004)8 ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ???, ?????? ?? 19 ??? 2004 ?.; Gunning, Jennifer . Umbilical cord cell banking: a surprisingly controversial issue. — in: Ethics, Law and Society, vol. 2, 2006, ?, 17; Agarwal, M.B. Umbilical cord blood transplantation: newer trends — Journal of the Association of Physicians of India, vol. 54, 2.2006, ?, 143; World Marrow Donor Association, Statement on the utility of autologous or family cord blood unit storage, 25.5.2006; Royal College of Obstetricians and Gynaecologists, *Umbilical cord blood banking*, Opinion paper 2 of the Scientific advisory committee, rev. June 2006; Batty, David. Umbilical cord best treatment for childhood leukaemia. — Guardian, 8.6.2007; Haller et al. Autologous umbilical cord blood infusion for type 1 diabetes — Experimental Hematology, vol. 36, ?. No 6, 6.2008., ?, 710; ? ???????? <http://parentsguidecordblood.org/>.

10 – ??? ??? ? ?????????? ? ?????????? ?? EGE, ?????????? ? ?????? 14 ? ??????? ?? ?????? 7 ??-????. ??????? ?? ?????????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ??-????, ?? ??????, ?? ?? ??? „????? ?????“ ??? ?? 80???. ?????? ?? ?? ??? (?? Appelbaum, Frederick R. Hematopoietic-Cell Transplantation at 50 — New England Journal of Medicine, vol. 357, 11.10.2007, ?, 1472).

11 – ? ???????? ? ? ??? 131 ? ?. ?? ???????? 2006/112.

12 – ?. ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?? 16 ??????? 2008 ?. ?? ??? Canterbury Hockey Club ? Canterbury Ladies Hockey Club (C?253/07, ???????, ??. I?78219, ?????? 16—18, ?????? ? ?????????? ??????? ?????????); ? ?????? ??? ?? ?????, ?????????? ??????? Jacobs, ?????????????? ?????? „?????“ ? „????????????“ ?????????? ???????, ???????, ?? „?????“ ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ??? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?? ???????, ?? ?? ??????? ?? ?? ??????? ?? ???????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?? ??????? ?? ?????????? ?? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ??????? ?? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ???????, ?? ?? ?????????? ?? ?? ???????, ?? ?? ???????, ?? ?? ?????????? (????? 19 ?? ??????????? ?? ?????????? ?????? Jacobs ?? ??? Zoological Society, ??????? ?? 21 ??? 2002 ?, C?267/00, Recueil, ??. I?3353).

13 – ?. ?????? ?????? ?? 1 ??????? 2005 ?. ?? ??? Ygeia (C?394/04 ? C?395/04, Recueil, ??. I?10373, ????? 19 ? ?????????? ??????? ???????) ? ?????? ?? 21 ??????? 2008 ?. ?? ??? Part Service (C?425/06, ???????, ??. I?897, ????? 52 ? ?????????? ???????).

14 – ?. ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????, ????? 27 ? 28, ????? ? ??????????? ??????? ???????.

15 – ??????? ?? 8 ??? 2006 ?. ?? ??? L.u.P. (C?106/05, Recueil, ???, I?5123, ????? 25—27, ????? ? ?????????? ??????? ???????); ?. ?? ????? ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????, ????? 24.

16 – ??????? ?? 20 ??????? 2003 ?. ?? ??? Unterpertinger (C?212/01, Recueil, ???, I?13859, ????? 42).

17 – ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????, ????? 18 ? 25, ????? ? ??????????? ??????? ???????.

18 – ??????? ?? ??? Unterpertinger, ??????? ??-????, ????? 40.

19 – ??????? ?? 10 ??????? 2002 ?. ?? ??? Kügler (C?141/00, Recueil, ???, I?6833).

20 – ??????? ?? 6 ??????? 2003 ?. ?? ??? Dornier (C?45/01, Recueil, ???, I?12911).

21 – ??????? ?? 20 ??????? 2003 ?. ?? ??? Ambrumenil (C?307/01, Recueil, ???, I?13989).

22 – ??????? ?? ??? L.u.P., ??????? ??-????.

23 – ??????? ?? 14 ??????? 2000 ?. ?? ??? D. (C?384/98, Recueil, ???, I?6795).

24 – ??????? ?? ??? Kügler, ??????? ??-????.

25 – ??????? ?? ??? Unterpertinger, ??????? ??-????, ? ??????? ?? ??? Ambrumenil, ??????? ??-????.

26 – ??????? ?? 11 ??????? 2001 ?. ?? ??? ?????/?????? (C?76/99, Recueil, ???, I?249, ????? 24 ? ??).

27 – ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????.

28 – ??? ??????????? ?? ??????? ? ??????? ????? CopyGene ? ??????????.
????????????? ?????????????? ?????? CopyGene, ??? ? ?? ??????? ??????????????
????????? ?? ?????? ?? ?????????? ???????, ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????? ??
????????? ?????????????? ??????? ?, ??? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?? ??
????????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ????? ?? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????
????????????? ?? ?? ?????? ???, ????? ?? ?? ??????? ? ??????? ?? ?????????? ?? ?? ?????????? ?????.
????????? ?? ?? ?????? ?? ?? ?????????? ?????, ?????????????? ?? ?? ?????????? ?????, ??????????
??, ?? ?? ??????.

29 – ?. ????? 26 ??-????.

30 – ?. ??? ????? 93 ? 94 ?? ????? ?????????? ?? ??? Sturgeon ? ?. (C?402/07 ? C?432/07, ?????? ??? ????).

31 – ??????? ?? ??? Dornier, ??????? ??-????, ????? 35 ? ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????, ????? 18.

32 – ?. ??????? ??????? ?? 29 ??????? 1996 ?. ?? ??? Inzo (C?110/94, Recueil, ???, I?857), ? ??????? ?? 15 ?????? 1998 ?. ?? ??? Ghent Coal Terminal (C?37/95, Recueil, ???).

I?1).

33 – ??????? ?? 20 ??? 2002 ?. ?? ??? ???????/??????? (C?287/00, Recueil, ???, I?5811, ???? 48 ? 49) ? ??????? ?? ??? Ygeia, ??????? ??-????, ?????? 26 ? 27.

34 – ???. ??????? ?? ??????? ?? ??? Unterpertinger ??????? ??-????, ??????? ?? ??? Ambrumenil, ??????? ??-????, ? ??????? ?? ??? L.u.P, ??????? ??-????.

35 – ???. ?????? 43 ??-????.

36 – ???. 57 ??-????.

37 – ???. 52 ?? ?????? Dornier, ??????? ??-????.

38 – ????? 64—67.

39 – ????? ????????? „?????????? ?? ?????? ? ?? ?????, ????? ?????????? ??? ?????????????? ???? ?????????? ????? ? ?????????? ?????, ??????????? ?????? ?????????? ???? ?????????? ?? ?????????? ?????, ?? ??????????????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? [????????????? ?????].

40 – ??????? ?? ??? Dornier, ??????? ??-????, ?????? 69 ? 72—76 ? ??????? ?? ??? Kügler, ??????? ??-????, ?????? 56—58.

41 – ???. ?????? ?????? 27 ??-????.

42 – ?? ??????? ?? ??????????? ?? ????????, ?? ??? 13, ?, ??????? 2, ??????) ?? ??? ??????? ??????? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??????? ???? ??????? ???? ????????????, ??????? ?? ?????????????? ?????? (?. ??? 5 ??-????). ?? ????? ? ? ??????? ??????? ???? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ???? ????? ?????????? ???????, ?????????? ?????????? ??????? ?????? ?????????? CopyGene, ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?? ???????. ?????? ?????? ?????? ?????? ????????????, ??????????? ???????, ?????????? ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????????? ??????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ???? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? 13, ?, ??????? 1 ? ? ??? ? ? ??????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????? ?????? ??????? ???????, ?????????? ?????? ?????? ??????????.

43 – ?? C 80, 1973 ?, ???. 1, ??? 14, ?, ??????? 1, ????? ?).

44 – ???. Terra B.J.M. ? Kajus, J. A Guide to the Sixth VAT Directive. — IBFD, 1991, vol. A, ?. 587.

45 – COM(83) 426 ??????????, ????. 44 ? 45.

46 – COM(84) 648 ?????????? (OJ C 347, 1984 ?, ???. 5).

47 – ???. ?????? 26 ??-????.

48 – ???. ?? ??????? ??????? ?? ??? Dornier, ??????? ??-????, ?????? 75.

49 – ????? ??????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????????? ?????????? (?. ??????? ??????????? ?????? ???? 8 ? 9 ??-????).

50 – ???????, ??????? ??-????, ?????? 72.

51 – ???. ?????? ?????? 43 ??-????.

52 – ???. ?????? 37 ? ??????? ???? ?????? 23 ? 25 ??-????.

53 – ???. ?????? 74 ? 86 ??-????.

54 – ???. ?????? ?????? 48 ??-????.

55 – ?????????? ? ??? 3, ????? ?) ????? ?????????? „?? ??? ? ?????????? ?? ??????? ?????????? ? ?????? [?? ?????? ??? ??????] ?????? ?????????? ???“.

56 – ???. ????? 87.

57 – ??? Future Health Technologies (C-86/09).