



ПОРОДНОСТЬ ЖИВОТНЫХ

Авторы: А. И. Рудь

ПОРОДНОСТЬ ЖИВОТНЫХ (кровность), генетич. чистота, определяемая методами генетич. анализа, а также рассчитываемая в долях единицы при анализе родословной животного. П. ж. означает также соответствие стандарту *породы* по характерным признакам, визуально выражающим оригинальный породный тип. При скрещивании животных двух пород у помесей 1-го поколения («полукровок») соотношение долей кровности $1/2$ и $1/2$; при скрещивании помесей с чистопородными животными одной из родительских пород соотношение кровности в следующих поколениях будет изменяться как $3/4$ и $1/4$, $7/8$ и $1/8$ и т. д. Чистопородным считается потомство, полученное от родителей одной породы, или потомство (обычно в 5-м поколении) от последовательного скрещивания помесей с чистопородными животными (кровность св. $15/16$). П. ж. важна для оценки степени соответствия животного заявляемой породе, а также для точности прогноза его потенциальной продуктивности и оценивается при бонитировке животного. П. ж. учитывают при разработке программ разведения, выборе методов отбора и подбора животных для реализации селекционных задач, при составлении генетич. паспорта породы. Последнее в РФ является обязат. условием при аккредитации племенных хозяйств.

Литература

Лит. см. при ст. *Порода* в животноводстве.