

FertiScan Complete Kobieta: lista badanych genów (69)

NAZWA GENU	CHOROBA / STAN
ANXA5	Zaburzenia implantacji zarodka, zwiększone ryzyko poronień
BMP15	Zaburzenia dojrzewania oocytów, obniżona rezerwa jajnikowa
C4BPA	Zaburzenia regulacji układu dopełniacza, poronienia immunologiczne
CAPN10	Predyspozycja do PCOS, zaburzenia owulacji
CD46	Nieprawidłowa ochrona zarodka przed układem odpornościowym
CEP250	Zaburzenia podziałów komórkowych, zatrzymanie rozwoju zarodka
CGB	Nieprawidłowa produkcja hCG, trudności z utrzymaniem wczesnej ciąży
CLPP	Zaburzenia funkcji mitochondrialnej oocytów
CYP11A1	Zaburzenia syntezy hormonów steroidowych
CYP19A1	Zaburzenia aromatyzacji estrogenów, problemy z owulacją
DIAPH2	Przedwczesne wygasanie czynności jajników (POI)
EIF2B2	Zaburzenia wczesnego rozwoju zarodka
EIF2B4	Zatrzymanie rozwoju zarodka
EIF2B5	Zatrzymanie rozwoju wczesnej ciąży
ERCC6	Zaburzenia naprawy DNA, ryzyko nieprawidłowego rozwoju zarodka
ESR1	Zaburzenia odpowiedzi na estrogeny
ESR2	Zaburzenia regulacji cyklu i owulacji
FANCM	Zaburzenia naprawy DNA, ryzyko poronień
FIGLA	Zaburzenia rozwoju pęcherzyków jajnikowych
FLI22791	Zaburzenia rozwoju oocytów
FMR1	Przedwczesne wygasanie czynności jajników, zaburzenia płodności
FOXL2	Zaburzenia rozwoju jajników
FOXP3	Zaburzenia tolerancji immunologicznej ciąży
FSHB	Zaburzenia wydzielania FSH
FSHR	Zaburzenia odpowiedzi jajników na FSH
GALT	Zaburzenia metabolizmu galaktozy, ryzyko POI
GDF9	Zaburzenia dojrzewania komórki jajowej
GNRH1	Zaburzenia osi podwzgórze–przysadka–jajnik
GNRHR	Hipogonadyzm hipogonadotropowy
HARS2	Zaburzenia mitochondrialne, obniżona jakość oocytów
HFM1	Zaburzenia mejozy, poronienia, niepłodność
HLA-G	Zaburzenia tolerancji immunologicznej ciąży
HSD17B4	Zaburzenia metabolizmu hormonów płciowych
IRH1	Zaburzenia regulacji hormonalnej cyklu
KHDC3L	Nawracające poronienia, obumarcia wczesnych ciąż
KISS1	Zaburzenia inicjacji owulacji
KISS1R	Zaburzenia osi hormonalnej
LARS2	Zaburzenia mitochondrialne oocytów
LHB	Zaburzenia syntezy LH
LHCGR / LHR	Zaburzenia odpowiedzi jajników na LH
MCM8	Przedwczesne wygasanie czynności jajników
MCM9	Przedwczesne wygasanie czynności jajników
MRPS22	Zaburzenia mitochondrialne wpływające na rozwój zarodka
MSH5	Zaburzenia mejozy, poronienia
NALP7 (NLRP7)	Nawracające poronienia, nieprawidłowy rozwój trofoblastu
NLRP10	Zaburzenia odpowiedzi immunologicznej w ciąży
NOBOX	Zaburzenia rozwoju pęcherzyków jajnikowych
NR5A1	Zaburzenia steroidogenezy, niepłodność
NUP107	Przedwczesne wygasanie czynności jajników
OSBPL5	Zaburzenia rozwoju łożyska
PADI6	Zatrzymanie rozwoju bardzo wczesnego zarodka

PATL2	Zaburzenia dojrzewania oocytów
PMM2	Zaburzenia glikozylacji, ryzyko poronień
POF1B	Przedwczesne wygasanie czynności jajników
PROKR1	Zaburzenia implantacji i ukrwienia endometrium
PSMC3IP	Zaburzenia rekombinacji meiotycznej
SOHLH1	Zaburzenia rozwoju oocytów
STAG3	Zaburzenia mejozy, poronienia
SYCE1	Zaburzenia mejozy
SYCP3	Nieprawidłowa mejoza, wady chromosomalne zarodka
TACR3	Hipogonadyzm hipogonadotropowy
TLE6	Zatrzymanie rozwoju wczesnego zarodka
TUBB8	Zaburzenia podziałów komórkowych oocytów
TWNK	Zaburzenia mitochondrialne
WEE2	Zatrzymanie aktywacji oocyta po zapłodnieniu
WNT6	Zaburzenia implantacji i rozwoju zarodka
ZP1	Zaburzenia struktury osłonki przejrzystej
ZP3	Zaburzenia zapłodnienia