

Jak to funguje



Odebrání vzorku

Pomocí sady pro odběr slin si odeberte sliny, které obsahují Vaše geny.



Analýza vzorku

Ze slin bude získána Vaše DNA, která bude v naší zdravotnické laboratoři testována pomocí nejnovějších technologií.



Vyhodnocení vzorku

Výsledky genetické analýzy budou vyhodnoceny vědci, kteří sestaví Váš osobní genetický program.



Váš genetický program

Výsledek, Váš optimální genetický program, obdržíte podle svého přání jako vytisknutou knihu nebo ve formátu PDF.



Využijte svých silných genetických stránek a začněte se svým individuálním genetickým programem!



Objednejte si sadu pro odběr slin a svou genetickou podporu.

Laboratoř provádějící analýzu

Laboratoř Novogenia patří k nejmodernějším a nejvíce automatizovaným laboratořím v Evropě a má řadu certifikací a systémů zajišťování kvality, které odpovídají mezinárodním standardům nebo tyto standardy překračují. Přitom jsou nejrůznější oblasti její obchodní činnosti certifikovány podle nej přísnějších standardů kvality.



Provádění genetických analýz pro životní styl

ISO 15189:2012 Certifikace udělená Quality Austria



Vedení firmy a kancelář

ISO 9001:2008 Certifikace udělená Quality Austria



Zdravotnické povolení laboratoře

Schváleno Spolkovým ministerstvem zdravotnictví Rakouské republiky

Zaujala Vás nabídka?

Kontaktujte nás
a začněte se svým genetickým programem ještě dnes!

partner projektu
www.fitnessmenu.cz



MUDr. František Zámola

DNA PLUS partner a distributor pro ČR a SR
zamola@fitgen.eu | +420 602 643 292



Hubněte podle genů!

Hubněte
2,77krát více!



Přibíráte kvůli tuku, nebo kvůli sacharidům?
Raději více sportu, nebo méně jídla?

Využijte svých silných genetických stránek pro účinnější hubnutí!

Jak to funguje



Odebrání vzorku

Pomocí sady pro odběr slin si odeberte sliny, které obsahují Vaše geny.



Analyza vzorku

Ze slin bude získána Vaše DNA, která bude v naší zdravotnické laboratoři testována pomocí nejnovějších technologií.



Vyhodnocení vzorku

Výsledky genetické analýzy budou vyhodnoceny vědci, kteří sestaví Váš osobní genetický program.



Váš genetický program

Výsledek, Váš optimální genetický program, obdržíte podle svého přání jako vytištěnou knihu nebo ve formátu PDF.



Využijte svých silných genetických stránek a začněte se svým individuálním genetickým programem!



Objednejte si sadu pro odběr slin a svou genetickou podporu.

Laboratoř provádějící analýzu

Laboratoř Novogenia patří k nejmodernějším a nejvíce automatizovaným laboratořím v Evropě a má řadu certifikací a systémů zajišťování kvality, které odpovídají mezinárodním standardům nebo tyto standardy překračují. Přitom jsou nejrůznější oblasti její obchodní činnosti certifikovány podle nej přísnějších standardů kvality.



Provádění genetických analýz pro životní styl

ISO 15189:2012 Certifikace udělena Quality Austria



Vedení firmy a kancelář

ISO 9001:2008 Certifikace udělena Quality Austria



Zdravotnické povolení laboratoře

Schváleno Spolkovým ministerstvem zdravotnictví Rakouské republiky

Zaujala Vás nabídka?

Kontaktujte nás
a začněte se svým genetickým programem ještě dnes!

FITGEN

FITGEN SE, Václavské náměstí 802/56,
Palác Fénix, 110 00 Praha 1, Česká republika

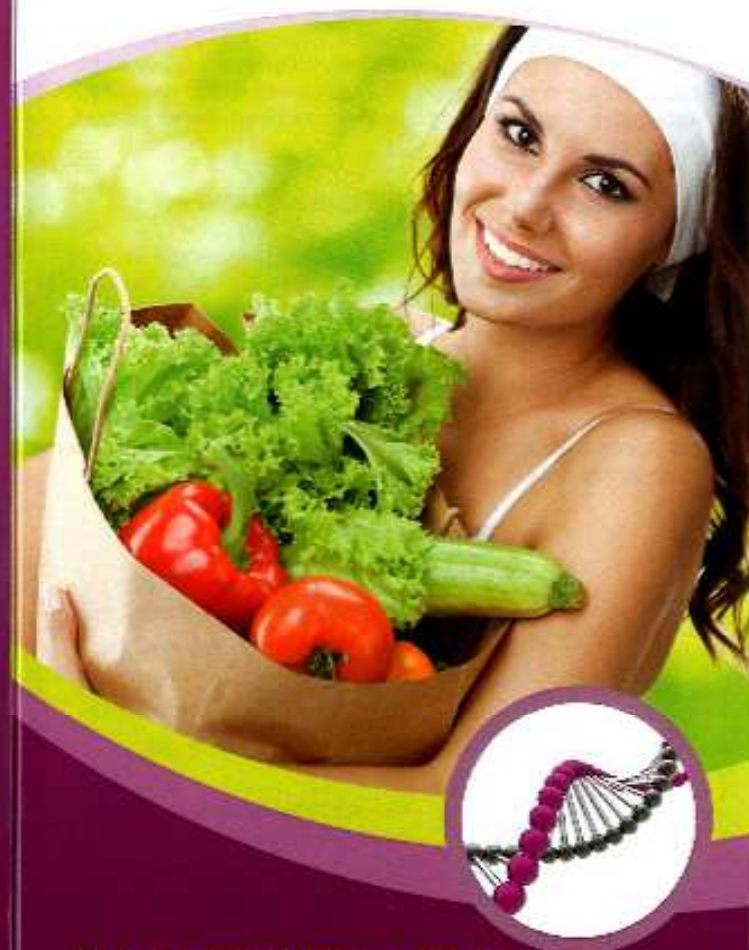
+420 601 555 335 / info@fitgen.eu

www.fitgen.eu / www.dnabeautycontrol.cz

FITGEN fitgen_se

DNAnutriControl

Žijte zdravěji podle genů!



Získejte genetickou podporu:

- » pro efektivní hubnutí
- » pro zdravou výživu
- » pro lepší sportovní výkony

Stravujte se zdravě podle genů!

Nutrition Sensor

Výživový plán na základě Vašeho genetického profilu



Výživový plán tak jedinečný jako Vy sami

Genetické variace mají vliv na to, jak Vaše tělo reaguje na určité živiny a látky obsažené v potravinách a jaké látky umí správně přeměnit a zhodnotit.

Tato oblast se nazývá nutrigenetika, tedy přizpůsobení výživy na základě Vašich genetických údajů. Díky analýze více než 50 genetických variací získáme spoustu informací o Vašich vrozených silných a slabých stránkách.

Které potraviny jsou pro Vás zdravé, a které ne?

Vzhledem k tomu, že výživa hraje pro Vaše zdraví rozhodující roli, můžete na základě analýzy genů a přizpůsobením výživy dosáhnout toho, že bude možné předjet více než 20 potenciálním problémům s látkovou výměnou.

Analýza Vám může pomoci vyhnout se potravinám, které Vaše tělo špatně snáší, diagnostikovat nutnost provést omezenou detoxikaci od těžkých kovů, pesticidů a rozpouštědel a optimálně zásobovat Vaše tělo důležitými živinami.

Genetická analýza zahrnuje:

- Analýzu více než 50 genetických variací relevantních pro výživu
- Ovlivnění více než 20 problémů s látkovou výměnou
- Které potraviny jsou pro Vás zdravé?
- Kterých potravin byste se měli vyvarovat?
- Více než 1000 potravin posouzených na základě Vašich genů
- Stanovení Vaší individuální potřeby více než 20 různých vitamínů a minerálních látek
- Výživový plán s více než 60 stranami

Je možné objednat společně s Weight Sensor!

Optimalizovaný trénink a výživa

Performance Sensor

Jak může genetická analýza pomoci dosáhnout větších úspěchů ve výkonnostním sportu



Sportovní výkon závisí na více faktorech:

- Genetická struktura Vašich svalových buněk
- Oxidační stres a detoxikace
- Genetické dispozice k zánětlivým reakcím a zraněním a Vaše optimální fáze regenerace
- Geneticky optimální výživa Vašeho těla
- Optimální dávka správných mikroživin
- Optimální rozdělení tuku, sacharidů a bílkovin
- Optimální tělesná váha

Díky této analýze se dozvíte, jak můžete každou z těchto oblastí individuálně přizpůsobit svému tělu a zvolené sportovní disciplíně, abyste dosáhli ve výkonnostním sportu lepších výsledků.

Genetická analýza zahrnuje:

- Analýzu genetického talentu na vytrvalostní a silové sporty
- Výživový program přizpůsobený genům pro optimální hospodaření s energií s více než 60 stranami
- Analýza více než 52 genetických variací
- Zabránění zánětlivým reakcím a zraněním
- Posílenou schopnost detoxikace
- Označení potravin, které Vaše tělo špatně snáší
- Ovlivnění více než 20 problémů s látkovou výměnou
- Posouzení více než 1000 potravin na základě Vašich genů
- Stanovení Vaší individuální potřeby mikroživin



K dispozici jsou rovněž:

Doplňky stravy uzpůsobené Vašemu genetickému profilu



Hubněte podle genů!

Weight Sensor

Zjistěte díky genetické analýze, jak můžete co nejučinněji zhubnout!



Přibíráte spíše kvůli tuku, nebo sacharidům?

Každý z nás v sobě nese jiné geny. Někteří lidé mohou v důsledku nepříznivých genů nabrat příliš mnoho tuku, zatímco jiní i při dvojnásobném množství tuku ve stravě vstřebávají ve sřevě pouze malou množství. Podobně je to i se sacharidy.

Co je pro Vás vhodnější: Více sportovat, nebo méně jíst?

Také optimální množství sportovních aktivit může záviset na genech. Někteří lidé při pravidelném sportu velmi rychle ztratí na váze, zatímco jiní při stejném nasazení sotva zaznamenají změnu.

Díky této analýze můžete zjistit, jaký program je pro Vás vhodný. Dohrďte seznam více než 1000 potravin uzpůsobených podle Vašeho genetického profilu a zjistíte, co můžete bez problémů jíst a čemu byste se raději měli vyhnout. Díky tomu můžete jíst, co Vám chutná!

Genetická analýza zahrnuje:

- Co u Vás může vést k nadvážce: tuk, nebo sacharidy?
- Co je pro Vás vhodnější: více sportovat, nebo méně jíst?
- Jaký poměr mezi silovými a vytrvalostními sporty je pro Vás nejvhodnější?
- Analýzu 8 relevantních genetických variací
- Výživový a pohybový program uzpůsobený Vašemu genetickému profilu s celoživotní platností
- Posouzení 1000 potravin na základě Vašich genů



Kromě toho si můžete objednat knihu receptů uzpůsobených Vašemu genetickému profilu s přibližně 100 recepty!

Je možné objednat společně s Nutrition Sensor!

NutriMe Weight Management

Podpora hubnutí uzpůsobená na míru podle Vašich genů!



Díky genetické analýze zjistíte, jak moc jste citliví na tuky a sacharidy. Jako podpůrný program je volitelně k dispozici doplněk stravy uzpůsobený podle Vašich genů, který obsahuje poměr mezi látkami vazujícími tuk a blokátory sacharidů vyladěný přímo na míru Vašemu genetickému profilu.

Užívejte ho spolu s jídlem, a snižte tak svůj příjem kalorií!

Podle stupně citlivosti vůči tukům se s jeho pomocí může navázat část tuku ve stravě, který se pak nemůže v těle vstřebat. V závislosti na stupni citlivosti vůči sacharidům se rovněž může snížit příjem sacharidů ve střevě. Protože každý člověk potřebuje různý poměr mezi účinnými složkami, sestavuje se produkt při každé objednávce individuálně podle Vašich genů se správným poměrem účinných látek a je vkládán do jednotlivých blistrů. Krátce před každým jídlem si jednoduše otevřete blistr a jeho obsah spolu s vodou spolknete.

NutriMe Weight Management je k dostání na 2, 4, 8 a 12 týdnů.

Výrobce

Genome Plus GmbH pracuje s vysoce kvalitními a převážně přírodními surovinami, které jsou vybírány a zpracovávány v souladu s nejpřísnějšími standardy kvality.

Přitom se klade velký důraz na biologickou dostupnost (jak dobře a rychle může být mikroživina přijata), požitelnost a čistotu.



Provádění genetických analýz pro životní styl
ISO 15189:2012 Certifikace Quality Austria



Zdravotnické povolení laboratoře
Schváleno Spolkovým ministerstvem zdravotnictví
Rakouské republiky

Zaujala Vás nabídka?

Kontaktujte nás, abyste získali další informace nebo abyste si objednali VAŠI jedinečnou směs mikroživin.

Vaše kontaktní údaje:



FITGEN SE, Václavské náměstí 802/56,
Palác Fénix, 110 00 Praha 1, Česká republika

+420 601 555 335 / info@fitgen.eu
www.fitgen.eu / www.dnabeautycontrol.cz

FITGEN fitgen_se



Tak jedinečný, jako Vy sami

Mikroživiny uzpůsobené na míru Vašim genům



Získejte:

- » směs mikroživin, kterou VAŠE tělo potřebuje
- » podporu hubnutí uzpůsobenou na míru podle VAŠICH genů

Na míru podle Vašich genů



Každý člověk je jiný.

Díky analýze více než 50 genů je možné získat více než 700 trilionů různých genetických profilů, z nichž jen jeden je právě ten Váš.

Každý z těchto profilů má jiné silné a slabé stránky a potřebuje individuální zásobování mikroživinami.

NutriMe Complete nabízí právě to: směs mikroživin sestavenou jen pro Vás a podle Vašich genů. Přitom jsou podporovány Vaše vrozené silné stránky a kompenzovány stávající slabé stránky.

Užívejte NutriMe Complete každé ráno a dodávejte svému tělu přesně to, co potřebuje.

Při každé objednávce bude pomocí nejnovějších vědeckých postupů ještě jednou vyhodnocen Váš genetický profil a dávkování bude uzpůsobeno výsledku.



Uzpůsobení na míru může být provedeno na základě následujících údajů:

- » genetická analýza
- » dotazník
- » analýza krve
- » Vaše požadované složení

Mikrotransportéry

Vitamíny a minerální látky jsou při zpracování vtěleny do malých kuliček, takzvaných mikrotransportérů. To umožňuje snadné namíchání různých množství jednotlivých mikrotransportérů a mikroživin, které obsahují. Kromě toho jsou mikroživiny díky vložení do pevných mikrotransportérů lépe chráněny před kyslíkem a ve srovnání s rozpuštěnými mikroživinami zůstávají výrazně déle stabilní.



Správné zásobování po celý den

Špatná forma dávkování může u mikroživin velmi rychle vést k tomu, že tělo není dostatečně zásobováno. Proto je u preparátů obsahujících mikroživiny vždy třeba dbát na to, jakým způsobem a jak rychle jsou živiny dodávány do těla.

Mikrotransportéry byly vyvinuty tak, aby obsažené vitamíny a minerální látky byly tělu dodávány pomalu během celého dne. Díky tomu je tělo, i když například vitamín C opět rychle odbourá, neustále zásobováno optimální dávkou tohoto vitamínu.



80% přírodní, 100% čistý

Velká část (přibližně 80 %) všech mikroživin, které byly použity pro NutriMe Complete, byla získána z biologických zdrojů. Díky tomu je produkt lépe biologicky dostupný a lépe požitelný. Zbývajících 20 % většinou v použité formě není v přírodě dostupných, ale u některých genetických profilů jsou tyto látky přesto důrazně doporučovány. V takovýchto případech jsou suroviny vyráběny v souladu s nejpřísnějšími farmaceutickými standardy a ve velmi vysoké míře čistěny, aby ve výsledném produktu nebyly obsaženy žádné nežádoucí výrobní zbytky. Díky tomu vzniká produkt, který je 80% přírodní a 100% čistý.

Dostupné látky

V tuto chvíli sestává NutriMe Complete z výběru více než 20 látek a další se neustále vyvíjejí. Následující látky jsou již dostupné:

Kyselina listová, vitamín B12, vitamín B2, vitamín B6, vitamín D3, vitamín E, vitamín C, hořčík, vápník, železo, zinek, selen, mangan, lutein, měď, kyselina alfa-lipoová, koenzym Q10, fytosterol, MSM, vitamín A a další.

NutriMe Complete je k dostání na 1, 2, 3 nebo 6 měsíců.



PORTFOLIO A ROZSAH NABÍZENÝCH ANALÝZ



Portfolio analýz



WEIGHT SENSOR

Genetický přizpůsobený program hubnutí



€ 182

- Analýza 8 relevantních genů
- Program hubnutí přizpůsobený vašemu genetickému profilu
- Program výživy a cvičení přizpůsobený genetickému profilu, jídelce
- Vyhodnocení vrozených schopností
- Více než 800 potravin hodnocených podle vašich genů
- Vápný přístup k portálu DNAnutriControl
- Plánování denního jídelníčku na základě vašich genů



WEIGHT SENSOR Light

Genetický přizpůsobený program hubnutí



€ 110

- Analýza 6 relevantních genů
- Program hubnutí přizpůsobený vašemu genetickému profilu
- Program výživy přizpůsobený genetickému profilu jídelce
- Vyhodnocení vrozených schopností
- Více než 900 potravin hodnocených podle vašich genů



NUTRITION SENSOR

Genetický přizpůsobený program zdravé výživy



€ 220

- Analýza více než 50 genetických variací
- Úspěšnost více než 20 metabolických problémů
- Více než 900 potravin hodnocených podle vašich genů
- Určení vašich potřeb u více než 45 potravinových ingrediencí
- Recepty s mikroživinami zahrnující přes 18 vitamínů a minerálů, přizpůsobený jídelci
- Vyhodnocení nezdravých potravinových ingrediencí



TOXO SENSOR

Ordnad detoxikační kapacity organismu



€ 60

- Genetická analýza schopnosti detoxikovat toxiny
- Detoxikace těžkých kovů, pesticidů, herbicidů, chemických látek, vzduš a kouře
- Analýza individuálního strasu
- Program opatření ke snížení množství toxinů
- Doporučení příjmu mikroživin k odličování těžkých kovů z těla
- Analýza relevantních genetických variací s vlivem na detoxikaci
- Účinky alkoholu, kávy a přísad na vaše zdraví
- Úprava životního stylu pro optimální zdraví

NOVÉ



EPIGENETICS INFORMATION

Jak ovlivnit epigenetické programování

€ 6

- Základní analýza
- Doporučení ke zlepšení epigenetického programování

NOVÉ



BIOLOGICAL AGE SENSOR

Jak ověřit biologický věk



€ 80

- Analýza relevantních genových variací s vlivem na délku telomer
- Identifikace kápnosti prodloužit telomery
- Doporučení, jak zastavit degradaci telomer
- Vliv středomorfské stravy na délku telomer
- Nutiční doporučení ke snížení biologického věku

NOVÉ



BURNOUT SENSOR

Elektrivní omezení stresu a prevence vyhoření



€ 60

- Analýza relevantních genových variací spojených s vlastnostmi souvisejícími se stresem
- Identifikace stresových situací
- Individuální chování
- Emocní rezistence a reagováním prožitím
- Přizpůsobení životního stylu ke snížení stresových faktorů

NOVÉ



PERFORMANCE SENSOR

Vykonání optimalizování podle vašich genů



€ 100

- Analýza více než 20 relevantních genetických variací
- Určení genetického talentu u atletických disciplín
- Určení genetického talentu u vytrvalostních disciplín
- Maximální příjem kyslíku (VO₂max)
- Geneticky přizpůsobené programy výživy ke zvýšení výkonnosti
- Podpora detoxikace těla
- Prevence zranění a zranění
- Živěrní výkonnosti u soutěžních sportů

ALLERGY SENSOR

Diagnóza IgE alergie



€ 440



- Test protilátky IgE u více než 100 alergenů
- Analýza alergenů, která spouštějí okamžitou imunitní odezvu
- Určení kritické kontaminace
- Opatření a doporučení léčby na základě vašich výsledků
- Bezbolestná analýza bez nutnosti anafylaktického šoku

FOOD INTOLERANCE SENSOR

IgG food intolerance



€ 310



- Přes 180 potravin hodnocených podle intenzity reakce IgG
- Sezónní produkce a přísad, kterým byste se měli vyhnout
- Možná optimalizace stravy výlučným patrných alergenů
- Srovnání s alternativními potravinářskými výrobky
- Typy k omezení: snášenlivosti potravinských výrobků
- Typy, jak využít analýzy IgG

Portfolio analýz



NOVÉ



MICRO NUTRIENT SENSOR

Detekce nerovnováhy mikroživin



€ 190

- Analýza stavu metabolismu 17 vitamínů a minerálů
- Analýza stavu metabolismu 11 aminokyselin
- Detekce hladiny jodu

NOVÉ



MICROBIOME SENSOR

Analýza stavu střevních bakterií



€ 190

- Stručně rovnováha „dobrých“ a „špatných“ bakterií
- Propustnost sliznice střeva (amylaktivita střeva)
- Schopnost vstřebávání živin
- Hluboké infekce
- Strategie zlepšení střevního mikrobiomu

Portfolio analýz



BEAUTY SENSOR

Geneticky přizpůsobený program proti stárnutí



€ 130

- Analýza více než 20 genetických variant
- Identifikování a neutralizování slabých stránek jedince, které ovlivňují stárnutí
- Kosmetické připravení přizpůsobené vašim genům
- Optimální zvyky příjem látek pokožkou
- Optimální zvyky příjem látek vylučov.
- Doporučení přizpůsobení stárnutí současně zevnitř i z vnějšku

Portfolio analýz

NOVÉ

CARRIER SENSOR

Zjistíte riziko zárovičního stavu pro optimální plánování a přípravu rodiny



€ 640



- Analýza více než 4000 genů různých markerů u více než 100 genů
- Stanovení stavu karlely pro více než 170 dědičných onemocnění
- Komplexní zpráva s podrobným rizika dědičnosti
- Optimalizované plánování rodiny
- Kamlinovaná airtmářská zpráva (volitelná)
- Pouze pod lékařským dohledem

PREGNANCY SENSOR

Prevence a léčba nejvýznamnějších těhotenských komplikací



€ 170



- Účinné nejvýznamnějších komplikací během těhotenství
- Riziko a prevence proeklampsie (těhotenské trombozy)
- Riziko a prevence patrau
- Riziko a prevence vývojových vad plodu (dystrafie)
- Program upařetě pod dohledem lékaře
- Pouze pod lékařským dohledem

NOVÉ

TRISOMY SENSOR

Jednoduchý krevní test k vyšetření těhotenství na nejčastější chromozomální poruchy



€ 870



- Noninvazivní prenatalní testování (NIPT)
- Testování vašeho dítěte na trisomie (Downův syndrom), abnormální 18, 13, a poliovního chromozomu
- Včasný test v 10. týdnu těhotenství s jasnými výsledky
- Bez rizika potratu
- Bez rizika pro vaše dítě
- Spolehlivější než kamlinovaný test
- Pouze pod lékařským dohledem

BREAST MILK SENSOR

Správné živiny pro vaše dítě



€ 85



- Analýza obsahu omegas-3 v matřickém mléce
- Dupliky a správná výživa dokáží zvýšit hladiny omegas-3
- Správní množství omegas-3 pro vaše dítě
- Optimální hladiny omegas-3 mohou vést ke zvýšení skóre IQ až o 8 bodů

BABY SENSOR

Včasná opatření pro zdraví vašeho dítěte



€ 195



- Diagnostika více než 110 vzácných metabolických onemocnění
- Možnost včasné prevence a léčby onemocnění
- Potenciální prevence zhoršeného vývoje, popt. invalidity
- Analýza 250 metabolitů v moči
- Analýza s další generací neonatální screeningové technologie (GC/MS)
- Kamlinování zpráva z analýzy
- Podlé potřeby vědecká a lékařská podpora ošetřujícím lékařům



-  vzorek slin, stěr z bukalní sliznice
-  vzorek krve, odebraný do zkumavek
-  vzorek krve, odebraný na filtračním papíru
-  vzorek moči, odebraný na filtračním papíru
-  vzorek mateřského mléka, odebraný na filtračním papíru
-  vzorek krve matky, pomocí speciické odběrové sady

KE KAŽDÉ OBJEDNÁVCE JE UČTÁVÁN JEDNOUZOVÝ PŮJPLATEK VE VÝŠI 170 Kč, NEZÁVISLE NA POČTU OBJEDNANÝCH ANALÝZ.

www.fitgen.eu

www.DNAbeautyControl.cz



PORTFOLIO A ROZSAH NABÍZENÝCH ANALÝZ





PREMIUM PLUS SENSOR

Balíček

€ 1.700

- **Obsahuje:** Iron Sensor, Diabetes Sensor, Alzheimer Sensor, Depression Sensor, Schizophrenia Sensor, Thrombo Sensor, Cardiovascular Sensor, Hypertension Sensor, HIV Resistance Sensor, Pericarditis Sensor, Pharmaco Statist, Breast ar Prostata Health Sensor, Lung Health Sensor, Skin Health Sensor, Colon Health Sensor, Gluten Sensor, Lactose Sensor, IBD Sensor, Bone Health Sensor, Joint Sensor, APOE Sensor, Glaucoma Sensor, Nutrition Sensor medic, Weight Sensor, Tumor Sensor, Epigenetics Information, Biological Age Sensor, Burnout Sensor



IRON SENSOR

Hemochromatóza: snadno
zabíránuje přetížení
organismu železem



€ 37

- Genetické posouzení kapacity přijmu železa
- Analýza 3 odpovídajících genetických variant
- Rozpoznání zvýšených hladin železa v těle, než dříve k poškození orgánů
- Jednoduché měření pro prevenci a léčbu
- Zabránění závažným zdravotním následkům



DIABETES SENSOR

Prevence a efektivní
léčba diabetu



€ 37

- Genetické vyhodnocení rizika diabetu
- Analýza více než 8 genů s vlivem na diabetes mellitus
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 95 relevantních léků
- Posouzení rizika telatenská rukovky
- Posouzení doby (dlivější či pozdější) nutnosti užívat inzulín
- Účinnost staršími morfoniu, gliflozolu, talbutamidu a glipecpiridů
- Návrh optimalizační léčby pro osvětujícího lékaře



ALZHEIMER SENSOR

Odhad rizika,
prevence a lepší
léčba



€ 25

- Genetické hodnocení rizika Alzheimerovy choroby
- Analýza typu APOE k posouzení rizik
- Program prevence: příspůsobení diety, který dokáže odlišit rozvoj choroby o celé roky
- Výživa: příspůsobené snížení rizika
- Doporučení: mírně zvýšené ke snížení rizika
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 70 relevantních léků
- Účinnější léčba díky optimalizovanému užívání léků
- Návrh optimalizační léčby pro osvětujícího lékaře

NOVÉ



DEPRESSION SENSOR

Efektivní prevence,
hodnocení rizika a
léčba deprese



€ 37

- Genetické posouzení rizika deprese
- Analýza více než 7 genetických variant
- Riziko rozvoje chronické deprese
- Individuální odvětví na antidepressiva
- Doporučení pro životní styl ke snížení pravděpodobnosti nemoci
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 50 relevantních léků
- Návrh optimalizační léčby pro osvětujícího lékaře

NOVÉ

SCHIZOPHRENIA SENSOR

Účinná včasná detekce
a léčba schizofrenie



€ 37



- Genetická posouzení rizika vzniku schizofrenie
- Analýza odpovídajících genetických variací
- Fyzická negativních symptomů nebo mluvy –symptomů
- Fyzická rozvinutí závažnějších symptomů
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 50 relevantních léků
- Účinnější léčba díky optimálnímu užívání léků

THROMBO SENSOR

Účinná prevence
trombózy



€ 60



- Možná diagnóza zvýšeného rizika trombózy
- Analýza genů souvisejících s trombózou
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 10 acpavidajících léků
- Program prevence trombózy přizpůsobený vašim genům
- Zvyšování účinnosti srážlivosti, mrtvicí nebo plícní embolii
- Vyhodnocení před léky, které mohou vyvolat trombózu
- Lepší kontrola na zotavení díky optimální léčebné terapii
- Pro ženy: Jsou harmonální přípravky nebezpečné pro vaše zdraví?

CARDIO- VASCULAR SENSOR

Prevence a léčba problémů
metabolismu tuků



€ 210



- Analýza více než 75 genetických variant
- Zjištění predispozice k hladinám triglyceridů (HDL a LDL), homocysteinu a vitáloproteinů
- Jsou Omega3 přírodní pro vaši hladinu cholesterolu?
- Zjištění predispozice k náhlé srdeční smrti (délkovému QT intervalu)
- Vhodné mikroživiny a živiny pro prevenci a léčbu
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 115 odpovídajících léků
- Lepší šance na zotavení díky optimální léčebné terapii

HYPERTENSION SENSOR

Účinná prevence
a léčba vysokého
krevního tlaku



€ 25



- Analýza odpovídajících genetických variant
- Stanovení genetického rizika vysokého krevního tlaku
- Osobní program prevence ke snížení krevního tlaku
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 85 odpovídajících léků
- Kvalitnější léčba díky optimální léčebné terapii
- Účinnější monitorování optimální prevence

HIV RESISTANCE SENSOR

Riziko infekce
a optimalizovaná terapie



€ 37



- Posouzení rizika vzniku infekce při kontaktu s virem
- Analýza genu CCR5, který souvisí s infekcí
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 25 odpovídajících léků
- Lepší úspěšnost léčby díky optimalizované léčebné terapii

Portfolio analýz

PERIODONTITIS SENSOR

Braní periodontálním onemocněním a volí vhodný typ implantátu



€ 60

- Analýza více než 4 odlišujících genetických variací
- Posouzení rizika genodědičného onemocnění
- Osobní program prevence s vaším zubním lékařem
- Stanovení pravděpodobnosti ztráty tkaněvých implantátů
- Možná změna trvalé či dočasné materiálu
- Analýza více než 40 genových variací: pro úhrnk více než 10 odlišujících léků
- Diagnostický robův stav zubů

PHARMACO SENSOR

Předcházení vedlejším účinkům léků a zlepšování výsledků léčby



€ 75

- Analýza více než 40 genetických variací
- Hodnoceno více než 40 léků podle pakýnků k dlouhodobě léků publikovaných profesními farmakogenetickými společnostmi
- Hodnoceno více než 2000 léků podle všeobecně individuálního genetického profilu
- Posouzení účinku, rozpisu a doporučení dávek každého léku
- Předcházení vedlejším účinkům
- Zvyšování úspěšnosti léčby

BREAST HEALTH SENSOR

Účinná prevence a léčba rakoviny prsu



€ 110

- Analýza více než 9 genetických variací rizika rakoviny prsu
- Genetická závislá detekce a program prevence
- Při způsobení životního stylu na snížení rizika rakoviny prsu
- Analýza více než 40 genových variací pro účinek více než 150 odlišujících léků
- Lepší informace o zatavení díky optimální léčbě
- Lékařská sledování k zajištění optimální prevence

PROSTATE HEALTH SENSOR

Účinná prevence a léčba rakoviny prostaty



€ 110

- Genetické posouzení rizika rakoviny prostaty
- Genetické posouzení rizika hyperplazie prostaty
- Rozšířený test s více než 9 genetickými variantami
- Analýza více než 40 genových variací pro účinek více než 30 odlišujících léků
- Účinná preventivní opatření a vhodné detekce
- Lepší proces hojení díky optimální léčbě
- Přizpůsobení životního stylu menšímu riziku onemocnění
- Lékařské sledování k zajištění optimální prevence

NOVÉ

LUNG HEALTH SENSOR

Účinná prevence rakoviny plic



€ 75

- Genetické posouzení rizika rakoviny plic
- Analýza relevantních genetických variací
- Analýza více než 40 genových variací: pro úhrnk více než 35 odlišujících léků
- Přizpůsobení životního stylu menšímu riziku onemocnění
- Lékařské sledování k zajištění optimální prevence

Portfolio analyz



DNA healthControl

NOVÉ



SKIN HEALTH SENSOR

Účinná prevence rakoviny kůže



€ 75

- Genetické posouzení rizika melanomu
- Genetické posouzení rizika nemelanomového karcinomu kůže
- Rozšířený test více než 14 genetických variant
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 20 odpravčáků léků
- Přizpůsobení životního stylu menšímu riziku onemocnění
- Lékařské sledování k zajištění optimální prevence

NOVÉ



COLON HEALTH SENSOR

Účinná prevence rakoviny tlustého střeva



€ 75

- Genetické posouzení rizika rakoviny tlustého střeva
- Rozšířený test více než 15 genových variant
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 30 odpravčáků léků
- Přizpůsobení životního stylu snížení rizika onemocnění
- Lékařské sledování k zajištění optimální prevence



GLUTEN SENSOR

Včasná detekce a úprava výživy



€ 37

- Klasifikace jako „riziková skupina“ a „nereziková skupina“
- Okamžité zjištění symptomů
- Analýza genetických variant HLA DQ 2.5 a DQ 8, které ovlivňují riziko onemocnění
- Úprava výživy k vyloučení symptomů
- Dieta a před sekundárními onemocněními, které někdy bývají fatální
- Návrh optimalizační léčby pro ošetroujícího lékaře



LACTOSE SENSOR

Včasná detekce a úprava výživy s cílem podle potřeby vyloučit laktózu



€ 37

- Detekce a analýza rizika
- Analýza odpravčáků genetických variant
- Okamžité zjištění symptomů
- Úprava výživy k vyloučení symptomů
- Návrh optimalizační léčby pro ošetroujícího lékaře



IBD SENSOR

Včasně zjištění Crohnovy choroby a ledná léčba



€ 37

- Posouzení rizika Crohnovy choroby
- Analýza odpravčáků genetických variant
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 20 odpravčáků léků
- Okamžité zjištění symptomů
- Personalizované doporučení výživy a úlevy od symptomů

BONE HEALTH SENSOR



Osteoporóza: zastavení úbytku hustoty kostí a zlepšení léčby



€ 60

- Genetické posouzení rizika osteoporózy
- Analýza více než 3 odpovědných genetických variant
- Posouzení kapacity vsorbace vápníku z jídla
- Přizpůsobení výživy a program prevence osteoporózy
- Účinnosti posouzení účinných terapií (alendronát, raloxifen, etidronát, hormony)
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 25 odpravňajících léků
- Vyšší úspěšnost léčby díky terapii přizpůsobené jedinci

JOINT SENSOR



Revmatická artritida: prevence a účinná léčba zahřívajících kloubních onemocnění



€ 60

- Genetické posouzení vzorného rizika onemocnění
- Analýza odpovědných genetických variant
- Geneticky přizpůsobená výživa a program prevence
- Doporučení mikrobiomu pro prevenci a léčbu
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 55 odpovídajících léků
- Vyšší úspěšnost léčby díky terapii přizpůsobené jedinci
- Program prevence pod lékařským dohledem

AMD SENSOR



Makulární degenerace: účinná prevence a včasná detekce pro optimální zřizování stav oka



€ 37

- Genetická analýza rizika makulární degenerace
- Analýza relevantních genetických variant
- Geneticky upravitelný program prevence
- Samotestování pro včasné zjištění
- Výživa zaměřená na prevenci
- Doporučení mikrobiomu pro zajištění prevence
- Program opatření pod dohledem lékaře

GLAUCOMA SENSOR



K zajištění záchytu glaukomu v raném stadiu a jeho řádné léčbě



€ 37

- Genetické posouzení rizika glaukomu
- Důležitá informace k včasnému zjištění
- Analýza genetických variant, které způsobují onemocnění
- Jednoduchá a účinná léčba při včasné diagnóze
- Analýza více než 40 genových variant pro účinek více než 15 odpovídajících léků
- Vyšší ochrana proti jedné z hlavních příčin slépoty

ADHD SENSOR



Porucha nedostatku pozornosti a hyperaktivity: Pomoc při diagnóze a optimalizaci léčby



€ 125

- Posouzení rizika ADHD
- Definování typu napozorný hyperaktivní
- Analýza účinnosti různých léků
- Prevence napříznaných vedlejších účinků
- Návrh optimalizace léčby pro daného jedince

Portfolio analýz



WEIGHT SENSOR

Geneticky přizpůsobený program hubnutí

€ 182

- Analýza 8 relevantních genů
- Program hubnutí přizpůsobený vašemu genetickému profilu
- Program výživy a cvičení přizpůsobený genetickému profilu jedince
- Výhodouzení vzrušných schopností
- Více než 800 potravině dodávaných jídel: váš hmotnost
- Volný přístup k portálu DNA nutriControl
- Plánování denního jídelníčku na základě vašich genů



WEIGHT SENSOR Light

Geneticky přizpůsobený program hubnutí

€ 110

- Analýza 6 relevantních genů
- Program hubnutí přizpůsobený vašemu genetickému profilu
- Program výživy přizpůsobený genetickému profilu jedince
- Výhodouzení vzrušných schopností
- Více než 800 potravině dodávaných jídel: váš hmotnost



NUTRITION SENSOR

Geneticky přizpůsobený program zdravé výživy

€ 220

- Analýza více než 50 genetických variací
- Poznat více než 20 metabolických problémů
- Více než 3000 potravině dodávaných jídel: váš hmotnost
- Určení vašich potřeb: u více než 45 potravinových ingrediencí
- Recet: s mikroživinami zahrnující přes 18 vitamínů a minerálů, přizpůsobený jedinci
- Vyhodnocení nezděděných sotravinových ingrediencí



TOXO SENSOR

Odhad detoxikační kapacity organismu

€ 60

- Genetická analýza schopnosti detoxikovat toxiny
- Detoxikace úžehých ková, pesticidů, herbicidů, chemických látek, sazí a kouře
- Analýza oxidativního stresu
- Program opatření ke snížení množství toxinů
- Doporučení příjmu mikroživin k odřívování těžkých kovů z těla
- Analýza relevantních genetických variací s vlivem na detoxikaci
- Účinky alkoholu, kávy a přísad ne vaše zdraví
- Úprava životního stylu pro optimální zdraví

NOVE



EPIGENETICS INFORMATION

Jak ovlivnit epigenetické programování

€ 6

- Žádná analýza
- Doporučení ke zlepšení epigenetického programování

Portfolio analýz

NOVÉ



BIOLOGICAL AGE SENSOR

Jak ovlivnit biologický věk

€ 60

- Analýza relevantních genových variací s vlivem na další informace
- Genetická schůzka: prodloužit telomerasy
- Doporučení, jak zastavit degeneraci telomer
- Vliv nutričních složek stravy na délku telomer
- Nutriční doporučení ke snížení biologického věku

NOVÉ



BURNOUT SENSOR

Efektivní omezení stresu a prevence vyhoření

€ 60

- Analýza relevantních genových variací spojených s vlastnostmi souvisejícími se stresem
- Jednání ve stresových situacích
- Impulzivní chování
- Ematické nasazení k negativním pocitům
- Přizpůsobení životního stylu ke snížení stresových faktorů

NOVÉ



PERFORMANCE SENSOR

Výkonnost optimalizovaná podle vašich genů

€ 100

- Analýza více než 20 relevantních genových variací
- Určení genetického talentu u atletických disciplín
- Určení genetického talentu u vytrvalostních a silových sportů
- Maximální příjem kyslíku (VO₂max)
- Geneticky přizpůsobený program výživy ke zvýšení výkonnosti
- Podpora detekce těla
- Prevence zranění a zranění
- Zvýšení výkonnosti u soutěžních sportů

ALLERGY SENSOR

Diagnóza IgE alergie

€ 440



- Test protilátky IgE u více než 100 alergenů
- Analýza alergenů, které spouštějí okamžitou imunitní odpověď
- Určení křížové kontaminace
- Úpatření a doporučení léčby na základě vašich výsledků
- Bezúčelné analýzy bez italka analytického šoku

FOOD INTOLERANCE SENSOR

IgG food intolerance

€ 310



- Přes 180 potravin hodnocených podle intenzity reakce IgG
- Sezónní produktů a přísad, kterým byste se měli vyhnout
- Možné optimalizace stravy vyloučením potravinových alergenů
- Sezónní a alternativními potravinářskými výrobky
- Tipy k obnově snížitlivosti potravinových výrobků
- Tipy, jak využít analýzy IgG

Portfolio analýz



NOVÉ



MICRONUTRIENT SENSOR

Detekce nerovnováhy
mikroživin



€ 190

- Analýza stavu mikrobiomu 17 vitamínů a minerálů
- Analýza stavu metabolismu 11 aminokyselin
- Detekční arcefi

NOVÉ



MICROBIOME SENSOR

Analýza stavu
střevních bakterií



€ 190

- Správná rovnováha „dobrých“ a „špatných“ bakterií
- Propustnost střevní stěny (prosaňující střeva)
- Screening: vstřebávání živin
- Houbové infekce
- Strategie zlepšení střevního mikrobiomu

Portfolio analýz



BEAUTY SENSOR

Geneticky přizpůsobený
program proti stárnutí



€ 130

- Analýza více než 20 genetických variant
- Identifikování a neutralizování slabých stránek jedince, které ovlivňují stárnutí
- Kosmetické přípravky přizpůsobené vašim genům
- Optimalizovaný příjem létek pokožkou
- Optimalizovaný příjem látek vřívou
- Buj prot. příznakům stárnutí současně zevnitř i z vnějšku

NOVÉ



CARRIER SENSOR

Zjistíte riziko zdravotního stavu pro optimální plánování a přípravu rodiny



€ 640

- Analýza více než 4000 genetických markerů u více než 100 genů
- Stanovení stavu kariety pro více než 170 idiopatických onemocnění
- Kompletní zpráva s posouzením rizika dědičnosti
- Optimalizované plánování rodiny
- Kurátovaná genomická zpráva „včetně“
- Pouze pod lékařským dohledem

PREGNANCY SENSOR

Prevence a léčba nejvýznamnějších těhotenských komplikací



€ 170



- Učtení nejvýznamnějších komplikací během těhotenství
- Riziko a prevence preeklampsie (těhotenská trombóza)
- Riziko a prevence preeclampsie
- Riziko a prevence vývojových vad plodu (dyzomálie)
- Průběh a opatření pod dohledem lékaře
- Pouze pod lékařským dohledem

NOVÉ



TRISOMY SENSOR

Jednoduchý krevní test k vyšetření těhotenství na nejběžnější chromozomální poruchy



€ 670

- Nelivaziví prenatalní testování (NIPT)
- Testování vašeho těle na trisomie (Downův syndrom), abnormální 15, 13, a pohlavní chromozomy
- Věsný test v 10. týdnu těhotenství s jasnými výsledky
- Bez rizika potratu
- Bez rizika pro vaše dítě
- Spolehlivější než kombinovaný test
- Pouze pod lékařským dohledem

BREAST MILK SENSOR

Správné živiny pro vaše dítě



€ 85



- Analýza obsahu omega-3 v mateřském mléce
- Doplnky a správná výživa tokají zvýší hladiny omega-3
- Správné množství omega-3 pro vaše dítě
- Optimalizované množství omega-3 mohou vést ke zvýšení skóre IQ a2 a B bodů

BABY SENSOR

Včasná opatření pro zdraví vašeho dítěte



€ 185



- Diagnostika více než 110 vrozených metabolických onemocnění
- Možnost včasné prevence a léčby onemocnění
- Potenciální prevence zdravotního vývoje, např. invalidity
- Analýza 250 metabolitů v moči
- Analýza s další generací neonatální screeningové technologie (GC-MC)
- Kompletní zpráva z analýzy
- Podle potřeby vědecká a lékařská podpora ošetrojícím lékaři



vzorek slin, stěr z bukové sliznice



vzorek krve, odebraný na zkumavku



vzorek krve, odebraný na filtračním papíru



vzorek moče, odebraný na filtračním papíru



vzorek mateřského mléka, odebraný na filtračním papíru



vzorek krve: mešky, pomocí speciální odběrové sady

KAŽDÉ OSOBNĚ JE TĚTOVAN JEDINEČNÝVÝSLEDKEM, NEZÁVISLE NA PŮTU OSOBNĚNÝCH ANALÝZ
www.fitgen.eu

www.DNAbeautyControl.cz