

Időszerű kérdések és lehetőségek a húsmarhatenyésztésben
Tanácskozás
Zalakaros, 2015. február 5

A genomika legújabb lehetőségei a szarvasmarha-tenyésztésben

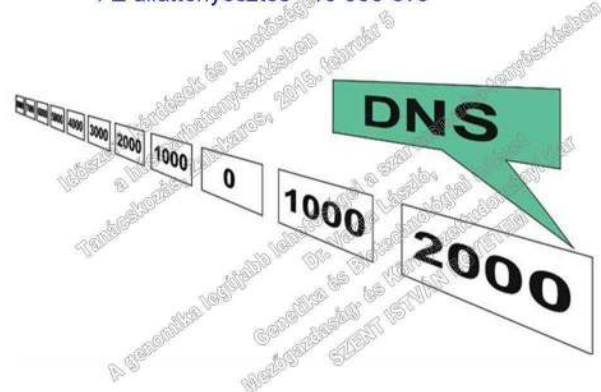
Dr. Varga László
tudományos főmunkatárs

Genetika és Biotechnológiai Intézet
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar



SZENT ISTVÁN EGYETEM
2100 GÓDOLLÓ, PÁTER KÁROLY UTCA 1.

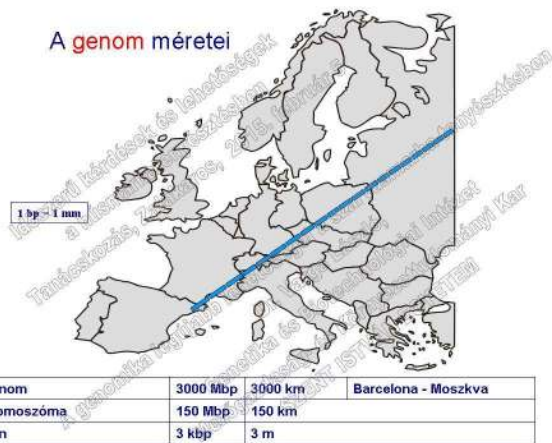
Az állattenyésztés ~10 000 éve



A genom méretei



A genom méretei



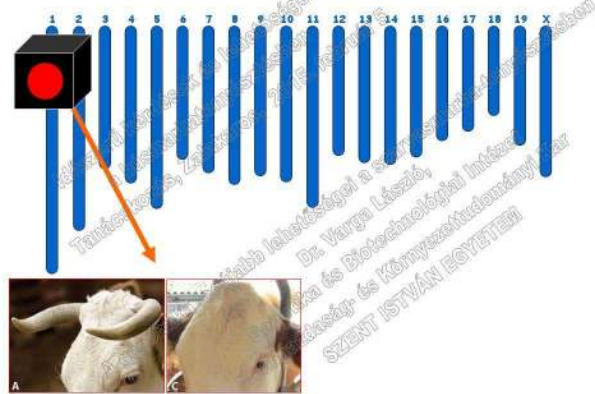
Mik azok a genetikai markerek?

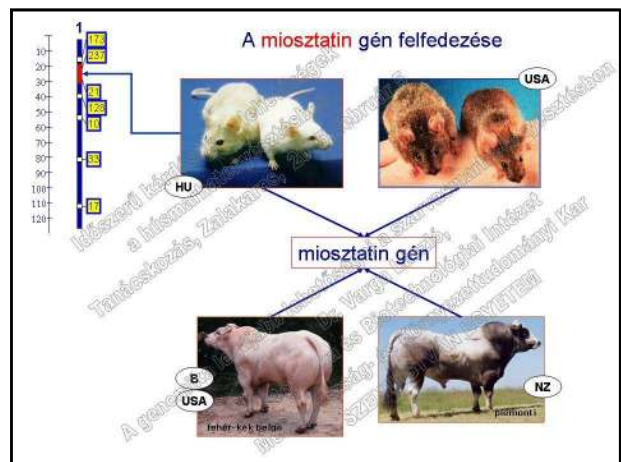
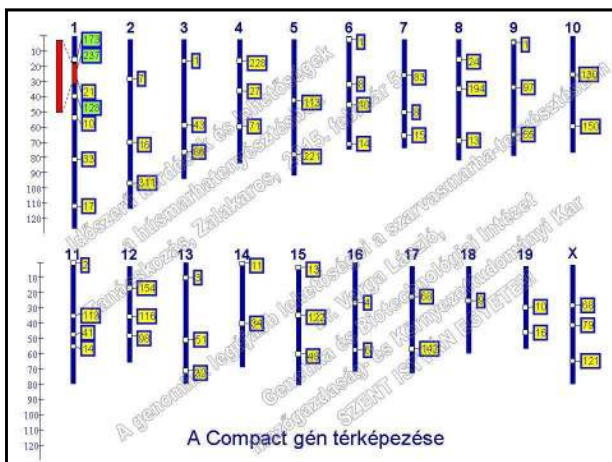
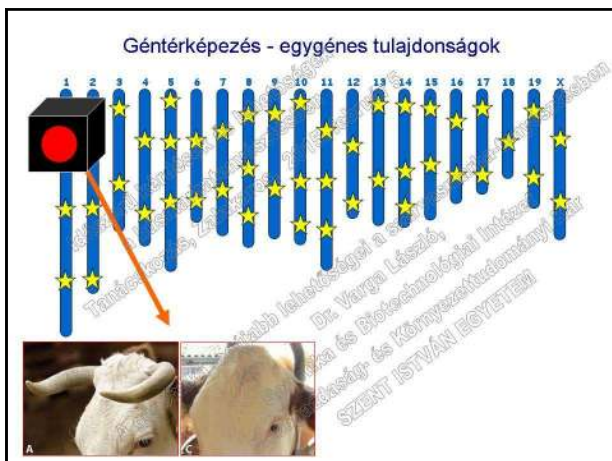


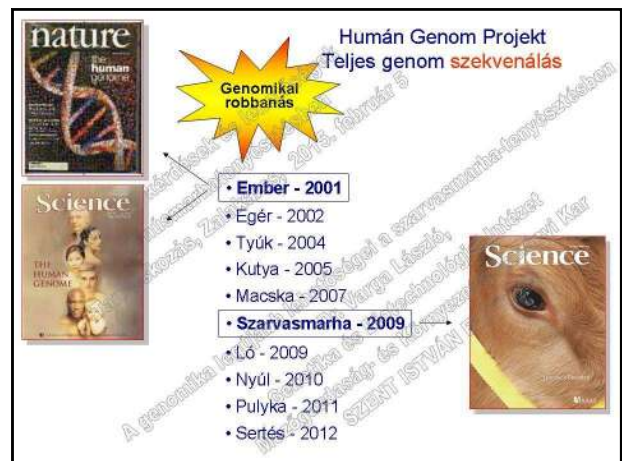
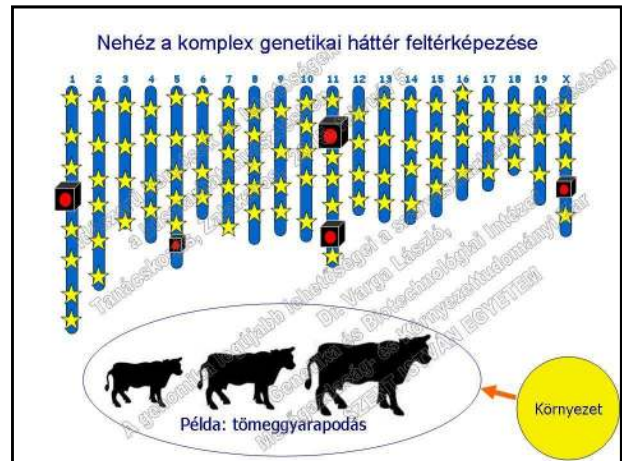
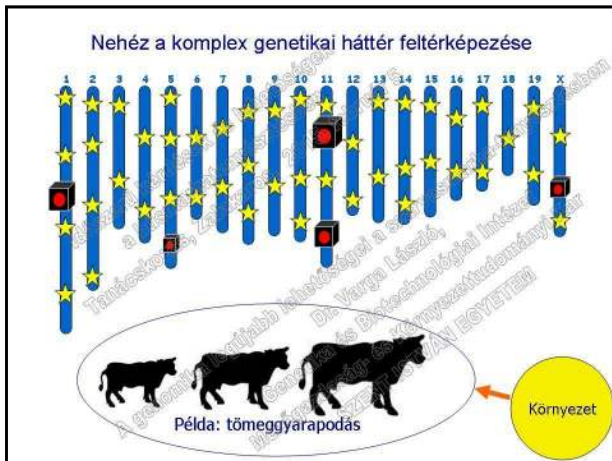
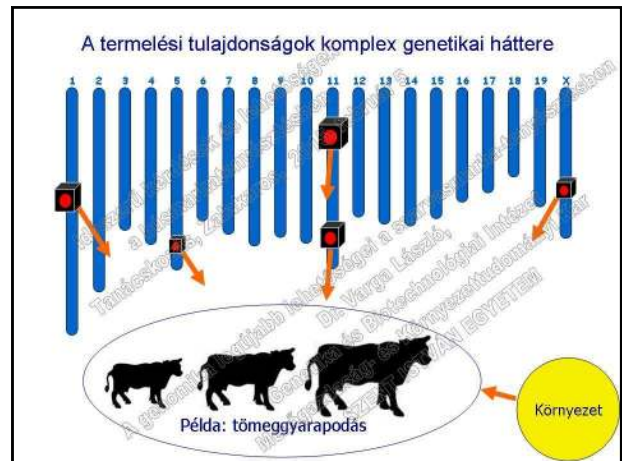
I. Genetikai markerek - indirekt

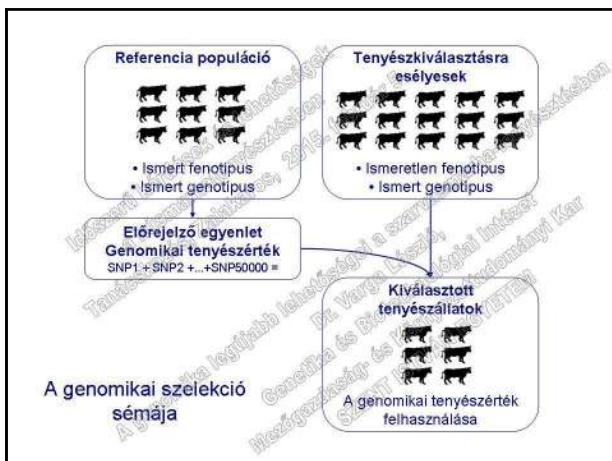
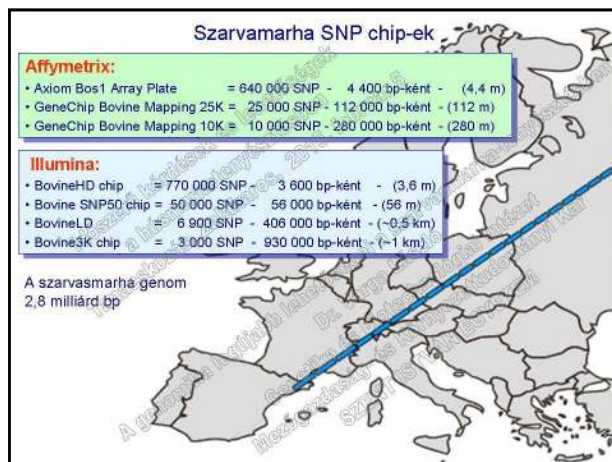
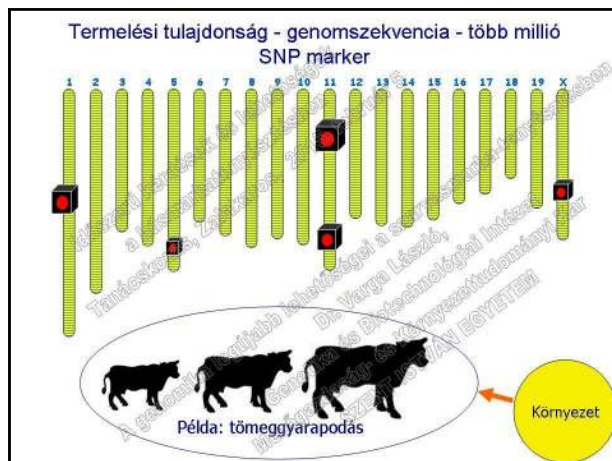
1970-	Vérsoportok Számuk: néhány	Származásellenőrzés
1990-	Mikroszatellit Számuk: több ezer	Géntérképezés

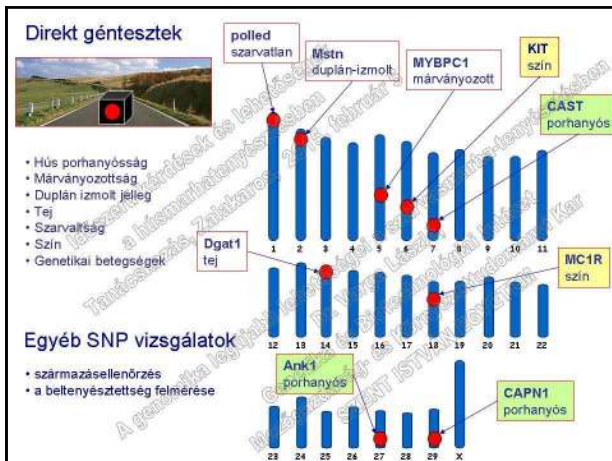
Géntérképezés - egyenes tulajdonságok












Időszerű kérdések és lehetőségek a húsmarhatenyésztésben
Tanácskozás
Zalakaros, 2015. február 5

Köszönöm a figyelmet!

A genomika legújabb lehetőségei a szarvasmarha-tenyésztésben



SZENT ISTVÁN EGYETEM
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar
Genetika és Biotechnológiai Intézet

Dr. Varga László
tudományos főmunkatárs
Tel: 30-241-16-26
Email: Varga.Laszlo@mkk.szie.hu