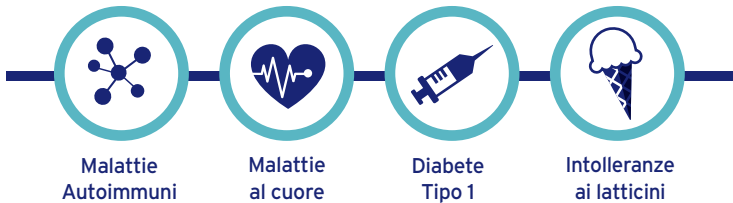
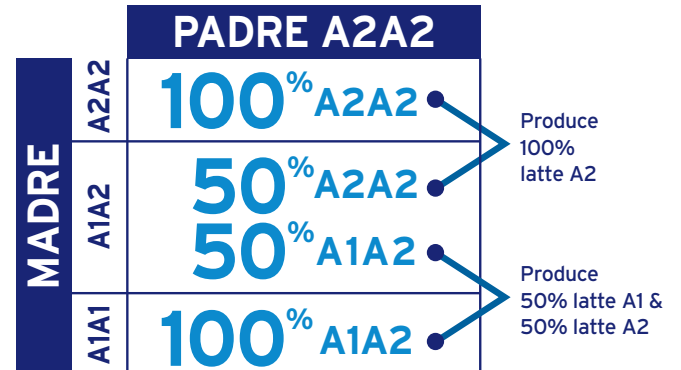


IL GENE DELLA BETA-CASEINA HA IMPATTO SULLA PRODUZIONE DELLA PROTEINA CASEINA DEL LATTE CHE HA LE VARIANTI A1 & A2

IL LATTE A2 È POTENZIALMENTE LEGATO A BENEFICI DI SALUTE ASSOCIATI A:

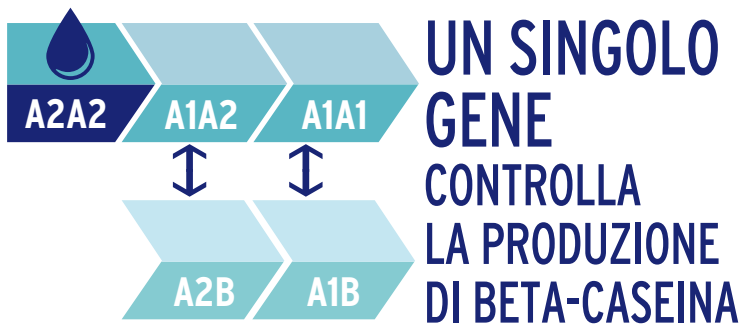


Laugesen and Elliott 2003, McLachlan 2001, Woodford 2006.



Holstein Canada, 2015

La mandria può essere convertita in 100% latte A2 in 4 anni attraverso una selezione intensiva.



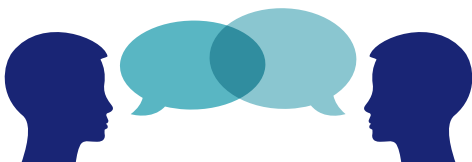
* B è una variante all'interno del gene che può essere ereditata assieme ad A1. Per semplificare la ricerca, può essere considerato lo stesso di A1

S. Kaminski 2007 Journal of Applied Genetics.



AL LATTE A2 VIENE ATTRIBUITO UN PREMIO QUALITÀ

I BENEFICI DI SALUTE SONO ANCORA IN FASE DI DISCUSSIONE NELLA COMUNITÀ DI RICERCA



La variante A2 sta diventando sempre più comune nei tori Holstein

**68 TORI SEMEX A2A2
> 2500 GTPI**

Aprile 2017

Tori Portatori Omozigoti A2A2

THE SEMEX DIFFERENCE