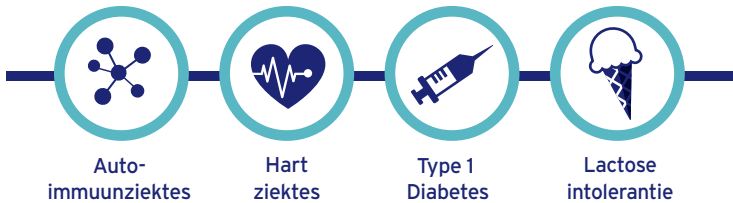


HET BETA-CASEÏNE GEN BEÏNVLOEDT DE PRODUCTIE VAN HET MELKEIWIT CASEÏNE DAT A1 & A2 VARIANTEN HEEFT

A2 MELK IS POTENTIEEL GELINKT AAN
GEZONDHEIDSVORDELEN GEASSOCIEERD AAN:

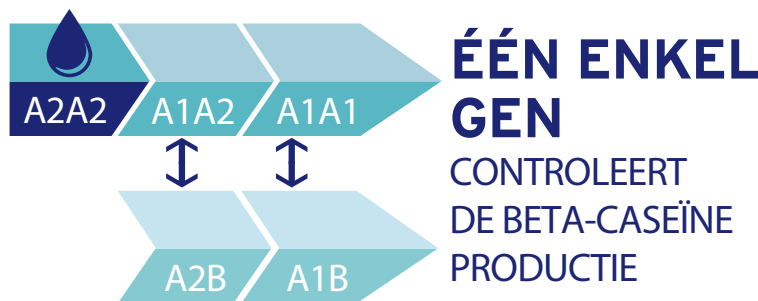


Laugesen and Elliott 2003, McLachlan 2001, Woodford 2006.

		A2A2 STIER	
MOEDER	A2A2	100% A2A2	Produceert 100% A2 melk
	A1A2	50% A2A2 50% A1A2	
	A1A1	100% A1A2	Produceert 50% A1 melk & 50% A2 melk

Holstein Canada, 2015

Bij het gebruik van intensieve selectie kunnen veestapels
binnen 4 jaar 100% A2 melk produceren.



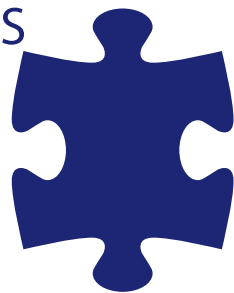
* B is een variant binnen het gen dat vererfd kan worden samen met A1.
Voor het gemak kan het beschouwd worden als het hetzelfde als A1

S. Kaminski 2007 Journal of Applied Genetics.



A2 MELK WORDT TEGEN EEN HOGERE PRIJS VERKOCHT

BEVESTIG DE A2 STATUS
VAN UW VEESTAPEL
DOOR SEMEX'S GENOMIC
TEST SERVICE ELEVATE



A2 variant wordt meer gebruikelijk
bij Holstein stieren

68 SEMEX A2A2 STIEREN > 2900 GTPI

April 2021

Homozygoot dragende A2A2 Stieren