

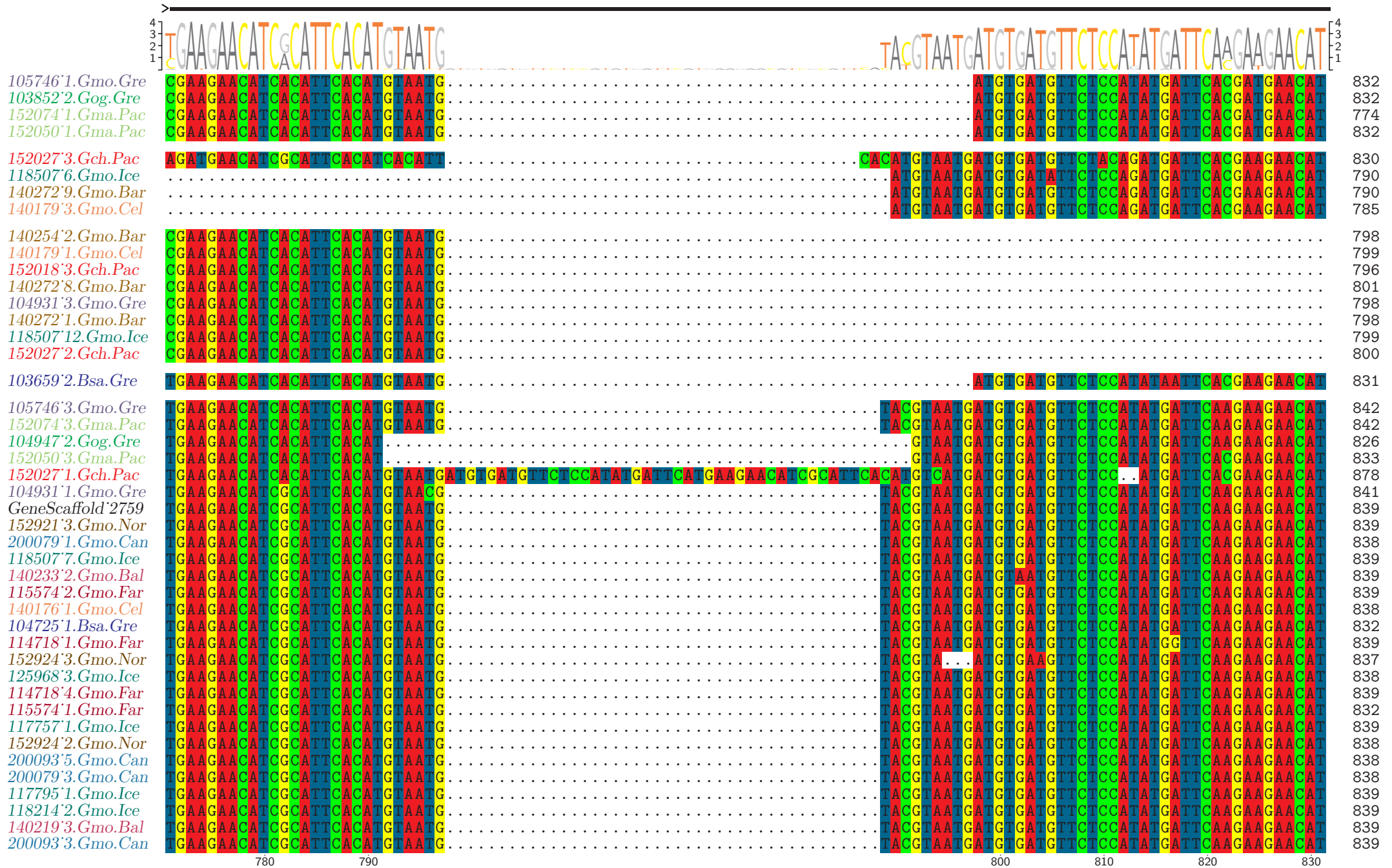
Intron 3



105746'1. Gmo. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	771
103852'2. Gog. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	771
152074'1. Gma. Pac CATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	713
152050'1. Gma. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	771
152027'3. Gch. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TGTGATGTT . . CTAC	758
118507'6. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAACATCACATTCACATGTA	748
140272'9. Gmo. Bar	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAACATCACATTCACATGTA	748
140179'3. Gmo. Cel	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTGCTCATGCAATGATGTGAACTTTCCATGCGATTGAAAGAACATCACATTCAC	743
140254'2. Gmo. Bar	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATCCA	771
140179'1. Gmo. Cel	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCGCATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	772
152018'3. Gch. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	769
140272'8. Gmo. Bar	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	774
104931'3. Gmo. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	771
140272'1. Gmo. Bar	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	771
118507'12. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	772
152027'2. Gch. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCAAATGATTCA	773
103659'2. Bsa. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAACATCACATTCACATGTAATGATGATGATGTTCTCCATATGATTCA	770
105746'3. Gmo. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGCAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	772
152074'3. Gma. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGCAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	772
104947'2. Gog. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTTCATATGATTCA	765
152050'3. Gma. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTTCATATGATTCA	772
152027'1. Gch. Pac	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
104931'1. Gmo. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGAACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	771
GeneScaffold'2759	TATGATTCATGAATGAAATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
152921'3. Gmo. Nor	TATGATTCATGAAT . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
200079'1. Gmo. Can	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
118507'7. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
140233'2. Gmo. Bal	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
115574'2. Gmo. Far	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
140176'1. Gmo. Cel	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
104725'1. Bsa. Gre	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	762
114718'1. Gmo. Far	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
152924'3. Gmo. Nor	TATGATTCATGAAT . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	770
125968'3. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAT . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
114718'4. Gmo. Far	TATGATTCATGAAT . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
115574'1. Gmo. Far	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	762
117757'1. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
152924'2. Gmo. Nor	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
200093'5. Gmo. Can	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
200079'3. Gmo. Can	TATGATTCATGAAT . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	768
117795'1. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
118214'2. Gmo. Ice	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
140219'3. Gmo. Bal	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769
200093'3. Gmo. Can	TATGATTCATGAAG . AACATCAGGTTCATCATGTAATGATGTGGACTTTCCATGCGAATCATGAAGAGCATCACATTCAAATGTAATGA TCTCCATATGATTCA	769

660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770

Intron 3



Intron 3



105746'1. Gmo. Gre	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAGTTGATTAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	941
103852'2. Gog. Gre	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAGTTGATTAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	941
152074'1. Gma. Pac	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAGTTGATTAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	883
152050'1. Gma. Pac	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAGTTGATTAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	941
152027'3. Gch. Pac	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCGAATAGTTAATTAACAGTGCAGTAGTAAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	942
118507'6. Gmo. Ice	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCGAATAGTTAATTAACAGTGCAGTAGTAAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	902
140272'9. Gmo. Bar	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCGAATAGTTAATTAACAGTGCAGTAGTAAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	902
140179'3. Gmo. Cel	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCGAATAGTTAATTAACAGTGCAGTAGTAAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	897
140254'2. Gmo. Bar	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	889
140179'1. Gmo. Cel	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	890
152018'3. Gch. Pac	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	887
140272'8. Gmo. Bar	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	892
104931'3. Gmo. Gre	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	889
140272'1. Gmo. Bar	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	889
118507'12. Gmo. Ice	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	890
152027'2. Gch. Pac	...ATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	891
103659'2. Bsa. Gre	CACATTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGTTAATTAACAGTGCAGTAGTAAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	943
105746'3. Gmo. Gre	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATAATTTTATTAAGCGGGATACATTA	950
152074'3. Gma. Pac	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATAATTTTATTAAGCGGGATACATTA	950
104947'2. Gog. Gre	CACATTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	934
152050'3. Gma. Pac	CACGTTTACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTGCAGTAGTCAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	941
152027'1. Gch. Pac	CACATTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGTTAATTAACAGTACAGTAGTTAATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	990
104931'1. Gmo. Gre	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	949
GeneScaffold'2759	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAATCGGAATACATTA	947
152921'3. Gmo. Nor	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAATCGGAATACATTA	947
200079'1. Gmo. Can	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAATCGGAATACATTA	946
118507'7. Gmo. Ice	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAATCGGAATACATTA	947
140233'2. Gmo. Bal	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
115574'2. Gmo. Far	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
140176'1. Gmo. Cel	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	946
104725'1. Bsa. Gre	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAAGCCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	940
114718'1. Gmo. Far	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
152924'3. Gmo. Nor	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	945
125968'3. Gmo. Ice	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	946
114718'4. Gmo. Far	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTCAATTATTTTATTAATCGGAATACATTA	947
115574'1. Gmo. Far	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	940
117757'1. Gmo. Ice	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
152924'2. Gmo. Nor	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	946
200093'5. Gmo. Can	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	946
200079'3. Gmo. Can	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	946
117795'1. Gmo. Ice	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
118214'2. Gmo. Ice	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAATTATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
140219'3. Gmo. Bal	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947
200093'3. Gmo. Can	CATACTCACATGTAATGATGTGTGTGCAGTTGCCCTAATAGT...TAAACAGTACAGTAGTTGATGTAACCATCAAGAATACTAAATTATTTTATTAAGCGGAATACATTA	947

840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940

Intron 3

Exon 4



105746'1. Gmo. Gre	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCGGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCCGTG	1138
103852'2. Gog. Gre	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCGGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCCGTG	1138
152074'1. Gma. Pac	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCGGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCC	1077
152050'1. Gma. Pac	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCGGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCCGTG	1138
152027'3. Gch. Pac	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1137
118507'6. Gmo. Ice	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1097
140272'9. Gmo. Bar	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1097
140179'3. Gmo. Cel	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1092
140254'2. Gmo. Bar	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1086
140179'1. Gmo. Cel	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1087
152018'3. Gch. Pac	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1084
140272'8. Gmo. Bar	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1089
104931'3. Gmo. Gre	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1086
140272'1. Gmo. Bar	TCCTTATAACAGACCAGGGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1086
118507'12. Gmo. Ice	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1087
152027'2. Gch. Pac	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGAGT	CCCGTG	1088
103659'2. Bsa. Gre	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCGGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCTGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCCGTG	1138
105746'3. Gmo. Gre	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGTCCAGTAGATCTTGGC	CTAGGA	1162
152074'3. Gma. Pac	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGTCCAGTAGATCTTGGC	CTAGGA	1162
104947'2. Gog. Gre	TCCTTATAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT		1124
152050'3. Gma. Pac	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGCAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT		1131
152027'1. Gch. Pac	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCCGTG	1185
104931'1. Gmo. Gre	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCCGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1144
GeneScaffold'2759	TCCCGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
152921'3. Gmo. Nor	TCCCGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
200079'1. Gmo. Can	TCCCGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
118507'7. Gmo. Ice	TCCCGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
140233'2. Gmo. Bal	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
115574'2. Gmo. Far	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
140176'1. Gmo. Cel	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCCGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
104725'1. Bsa. Gre	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1135
114718'1. Gmo. Far	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCCGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
152924'3. Gmo. Nor	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1140
125968'3. Gmo. Ice	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
114718'4. Gmo. Far	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
115574'1. Gmo. Far	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1135
117757'1. Gmo. Ice	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGTCCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGA	CCAGTG	1169
152924'2. Gmo. Nor	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
200093'5. Gmo. Can	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
200079'3. Gmo. Can	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1141
117795'1. Gmo. Ice	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
118214'2. Gmo. Ice	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
140219'3. Gmo. Bal	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142
200093'3. Gmo. Can	TCCTGATAAACAGACCAGAGTGAGAAGGAGCAGGTCTGGCCGTGGATCAGGAAAAGGGGGCCGTGGCGGATCTAGGGGGT	CCAGTG	1142

1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130

Exon 4



105746'1. Gmo. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGAGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGAGATCCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1232
103852'2. Gog. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGAGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGAGATCCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1232
152074'1. Gma. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGAGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGAGATCCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1147
152050'1. Gma. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGAGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGAGATCCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1232
152027'3. Gch. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCCGTGGGTCCAGAGGTCGTCAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCATGGTTC	1231
118507'6. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCCGTGGGTCCAGAGGTCGTCAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCATGGTTC	1191
140272'9. Gmo. Bar	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCCGTGGGTCCAGAGGTCGTCAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCATGGTTC	1191
140179'3. Gmo. Cel	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCCGTGGGTCCAGAGGTCGTCAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCATGGTTC	1186
140254'2. Gmo. Bar	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1135
140179'1. Gmo. Cel	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1127
152018'3. Gch. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1133
140272'8. Gmo. Bar	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1138
104931'3. Gmo. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1135
140272'1. Gmo. Bar	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1135
118507'12. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1136
152027'2. Gch. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGAGGATCCAAGGGG	AGGGCTTGGTTC	1137
103659'2. Bsa. Gre	GGTCCAGATGCTCCAAGGGAT	CCAGTAGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAGTAGACCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCTTTTTTC	1232
105746'3. Gmo. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGGATCCAGTGGGTCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1256
152074'3. Gma. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGGATCCAGTGGGTCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1256
104947'2. Gog. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGGATCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGAGTGGTTC	1189
152050'3. Gma. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCCGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGGATCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGAGTGGTTC	1196
152027'1. Gch. Pac	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGGATCCAGTGGATCCAGAGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1279
104931'1. Gmo. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1238
GeneScaffold'2759	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
152921'3. Gmo. Nor	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
200079'1. Gmo. Can	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
118507'7. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
140233'2. Gmo. Bal	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
115574'2. Gmo. Far	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
140176'1. Gmo. Cel	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
104725'1. Bsa. Gre	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1229
114718'1. Gmo. Far	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
152924'2. Gmo. Nor	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1234
125968'3. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
114718'4. Gmo. Far	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1254
115574'1. Gmo. Far	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1229
117757'1. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1263
152924'2. Gmo. Nor	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
200093'5. Gmo. Can	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAT	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
200079'3. Gmo. Can	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1235
117795'1. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
118214'2. Gmo. Ice	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
140219'3. Gmo. Bal	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236
200093'3. Gmo. Can	GGTCCAGAGGCTCCAAGGGGAC	CCAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGTGGGTCCAGAGGCTCCAAGGGATCCAAGGGGAGGTCGTTT	AGGGCGTGGTTC	1236

1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230

Exon 4



105746'1. Gmo. Gre	TGCCATCGCCCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACATCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1322
103852'2. Gog. Gre	TGCCATCGCCCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACATCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1322
152074'1. Gma. Pac	TGCCATCGCCCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACATCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1237
152050'1. Gma. Pac	TGCCATCGCCCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACATCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1322
152027'3. Gch. Pac	TACCGTGC CCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1321
118507'6. Gmo. Ice	TACCGTGC CCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1281
140272'9. Gmo. Bar	TACCGTGC CCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1281
140179'3. Gmo. Cel	TACCGTGC CCGGGAAAGGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1276
140254'2. Gmo. Bar	TACCATCA . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1212
140179'1. Gmo. Cel	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1204
152018'3. Gch. Pac	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1210
140272'8. Gmo. Bar	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1215
104931'3. Gmo. Gre	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1212
140272'1. Gmo. Bar	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1212
118507'12. Gmo. Ice	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1213
152027'2. Gch. Pac	TACCATCG . GCAGAAAC CTTAAGAAAACG GCGTACAGGATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1214
103659'2. Bsa. Gre	TATCATCG . CCGCAAAGGGAAA CAGAAACAAACGGCGGAAACAGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1321
105746'3. Gmo. Gre	TTCCATCG . CCGGAATCGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1345
152074'3. Gma. Pac	TTCCATCG . CCGGAATCGGAAA CAGAAACAGCGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1345
104947'2. Gog. Gre	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1278
152050'3. Gma. Pac	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1285
152027'1. Gch. Pac	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1368
104931'1. Gmo. Gre	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1327
GeneScaffold'2759	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
152921'3. Gmo. Nor	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
200079'1. Gmo. Can	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1324
118507'7. Gmo. Ice	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
140233'2. Gmo. Bal	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
115574'2. Gmo. Far	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCGTAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
140176'1. Gmo. Cel	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGAAAGTAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1324
104725'1. Bsa. Gre	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1318
114718'1. Gmo. Far	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
152924'3. Gmo. Nor	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1323
125968'3. Gmo. Ice	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1324
114718'4. Gmo. Far	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1343
115574'1. Gmo. Far	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1318
117757'1. Gmo. Ice	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1352
152924'2. Gmo. Nor	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAAG	1324
200093'5. Gmo. Can	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1324
200079'3. Gmo. Can	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1324
117795'1. Gmo. Ice	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
118214'2. Gmo. Ice	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
140219'3. Gmo. Bal	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325
200093'3. Gmo. Can	TACCATCG . CCGGAAAACGGAAA CAGAAACAAAGGCGGAAAGGCGTACAGCATAAACTGACTATAGCTAAGCCTGCTTTAAGTCAAGGGAAA	1325

1240 1250 1260 1270 1280 1290 1300 1310 1320