

**Table S4.** High-quality loci could be used for distinguish cultivar in *H. chrysotrichus*

Species	Scaffolds	Position	Rate of no-majority genotype
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004639.1	12253	0.50
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004639.1	12265	0.50
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000468.1	10587	0.45
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002266.1	94860	0.45
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002203.1	65090	0.41
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008197.1	13623	0.36
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001288.1	26001	0.32
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000132.1	140446	0.27
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000218.1	148766	0.23
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000382.1	151744	0.23
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001445.1	155272	0.23
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000152.1	99682	0.18
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002263.1	88194	0.18
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002389.1	6951	0.18
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002772.1	53933	0.18
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000003.1	5893	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000003.1	5951	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000003.1	6112	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000003.1	6142	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000172.1	90582	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000311.1	73721	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000657.1	4780	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000657.1	5029	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001097.1	147280	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001444.1	118958	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001908.1	34934	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002103.1	4437	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002112.1	23160	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003821.1	81127	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004611.1	65662	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005213.1	31385	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008372.1	9580	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008372.1	9603	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008372.1	9650	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008372.1	9662	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008372.1	9767	0.14
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000050.1	217587	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302910	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302913	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302917	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302927	0.09

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302931	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	302961	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000151.1	303040	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000171.1	50946	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000171.1	50960	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000171.1	50995	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000321.1	131800	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000515.1	150357	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000653.1	1173	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000718.1	78094	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000824.1	22983	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000871.1	93549	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001085.1	39303	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001085.1	39455	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001265.1	125914	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001311.1	42497	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001311.1	42506	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001329.1	96174	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001329.1	96210	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001329.1	96402	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001456.1	21334	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001456.1	21354	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001668.1	27136	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001760.1	40041	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002052.1	119819	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002052.1	134961	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002052.1	135026	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002203.1	65069	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002213.1	35357	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002401.1	56594	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002578.1	14359	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002578.1	14394	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002604.1	50199	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2529	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2596	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003075.1	80655	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003075.1	80778	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003485.1	18562	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003502.1	72203	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003502.1	72243	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003645.1	11894	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003783.1	36134	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003816.1	26043	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003823.1	44698	0.09

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003918.1	136674	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004271.1	72576	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004448.1	16759	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004485.1	30307	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005069.1	17609	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005069.1	17611	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005069.1	17682	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10688	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006095.1	22834	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006095.1	22878	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006364.1	20178	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006364.1	20224	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006417.1	32069	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006417.1	32094	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006490.1	30398	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006679.1	1731	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006708.1	1163	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007041.1	22559	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007170.1	20648	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007210.1	23674	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007210.1	23692	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007541.1	5698	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007657.1	3547	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007985.1	6852	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007985.1	6936	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007985.1	6963	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007985.1	6999	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007985.1	7002	0.09
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000008.1	106668	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000008.1	106729	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000008.1	106754	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000008.1	106756	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000017.1	192034	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000017.1	192092	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000051.1	247114	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000062.1	248984	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000071.1	31419	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000071.1	31654	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000083.1	45374	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000117.1	57920	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000309.1	186923	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000309.1	187123	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000327.1	63415	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000359.1	195317	0.05

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000359.1	196201	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000385.1	42618	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156094	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156298	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156438	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156467	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156494	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000419.1	156499	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000422.1	50385	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000505.1	113881	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000556.1	160207	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000600.1	249735	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000603.1	79200	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000631.1	59723	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000644.1	144703	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000676.1	8946	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000676.1	8978	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000676.1	8990	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000676.1	9055	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000688.1	51547	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000688.1	51616	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000702.1	66392	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000733.1	90910	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000822.1	63567	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000863.1	127436	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000880.1	16630	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000880.1	16819	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000880.1	16848	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000880.1	16861	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000911.1	113535	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000927.1	91159	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000959.1	21910	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000960.1	20385	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01000960.1	40894	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001013.1	49378	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001013.1	49483	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001050.1	69752	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001144.1	2699	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001180.1	23243	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001246.1	12482	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001329.1	96192	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001369.1	17789	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001524.1	76573	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001545.1	38353	0.05

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001558.1	112850	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001577.1	33872	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001642.1	76062	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001647.1	29419	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001652.1	20683	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001663.1	29398	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001687.1	70988	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001697.1	95267	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001697.1	95291	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001697.1	95308	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001697.1	95313	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001697.1	95429	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001710.1	10233	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001731.1	28085	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001773.1	48152	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01001856.1	81607	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002021.1	21238	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002101.1	48675	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002112.1	23025	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002112.1	23049	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002112.1	23151	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002117.1	50929	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002117.1	50993	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002117.1	51047	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002117.1	51155	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002166.1	77435	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002171.1	41577	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002178.1	5316	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002178.1	5348	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002178.1	5360	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002178.1	5440	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002242.1	5751	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002242.1	5914	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002301.1	14605	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002326.1	22043	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002389.1	7064	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002389.1	7076	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002389.1	7113	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002404.1	11300	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002500.1	62420	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002500.1	62494	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002500.1	62621	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002500.1	62635	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002626.1	31758	0.05

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002626.1	37855	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002706.1	40217	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002706.1	82267	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002717.1	2792	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2495	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2524	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2601	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002718.1	2608	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002726.1	16260	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002733.1	40771	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002745.1	33531	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002762.1	650	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002762.1	653	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002788.1	27267	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002823.1	12181	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002852.1	29329	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002873.1	83892	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002927.1	54929	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01002942.1	33443	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003006.1	24816	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003019.1	41936	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003078.1	16341	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003153.1	101607	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003194.1	78735	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003221.1	48022	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003233.1	9497	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003260.1	11348	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003423.1	5609	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003502.1	72316	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003502.1	72325	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003502.1	72345	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003507.1	41077	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003576.1	35462	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003576.1	35492	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003578.1	54115	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003719.1	67417	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003821.1	81136	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003821.1	81233	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003823.1	44683	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003823.1	44809	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003823.1	44813	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003846.1	67204	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01003852.1	29110	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004071.1	16300	0.05

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004071.1	16355	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004154.1	17230	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004184.1	70175	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004184.1	70287	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004217.1	12958	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004379.1	63043	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004381.1	56595	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004381.1	56605	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004381.1	56658	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004394.1	40671	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004413.1	52694	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004448.1	16703	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004448.1	16752	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004448.1	16806	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004473.1	7268	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004523.1	40085	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004535.1	13441	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004554.1	11754	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004707.1	17082	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004707.1	17117	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004763.1	41173	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004849.1	8421	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004895.1	52798	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01004895.1	52819	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005165.1	33481	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005176.1	22660	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005176.1	22719	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005218.1	41446	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005218.1	41626	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005312.1	11755	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005312.1	11773	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005358.1	29008	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005368.1	1310	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005576.1	27450	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005595.1	20402	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005680.1	3168	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005684.1	10512	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005690.1	6476	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005725.1	43285	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10564	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10625	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10640	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10643	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10651	0.05

<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10657	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10669	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10680	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10684	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	10803	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005789.1	23618	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005984.1	11854	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01005985.1	22913	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006011.1	42971	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006038.1	24297	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006145.1	31683	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006145.1	31884	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006164.1	11186	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006277.1	5622	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006289.1	3220	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006303.1	23016	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006306.1	24903	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006441.1	22851	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006506.1	4771	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006522.1	15049	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006522.1	15068	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006554.1	15152	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006625.1	691	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006625.1	855	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006843.1	629	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01006946.1	24607	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007084.1	24941	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007084.1	24944	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007334.1	15652	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007334.1	15680	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007334.1	15699	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007334.1	15810	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007364.1	5464	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007365.1	4221	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007365.1	4402	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007405.1	25441	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007667.1	13932	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007688.1	2301	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	8850	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	8894	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	8899	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	8947	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	8974	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	9001	0.05



<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	9071	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007762.1	9076	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01007933.1	20387	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008232.1	17632	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008472.1	28507	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008472.1	28570	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008789.1	167	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01008860.1	11126	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01009549.1	406	0.05
<i>H. chrysotrichus</i>	NKXS01010569.1	4654	0.05

---