

Supplementary Table 2: Chicken Z amplicon predicted genes and coordinates

ID	NAME	Chicken Chr	Chicken Beg	Chicken End	Chicken Strand
678	ADCY10	Z	73695051	73699038	1
679	ADCY10	Z	73716606	73720592	1
680	ADCY10	Z	73737915	73741901	1
681	ADCY10	Z	73759212	73763199	1
682	ADCY10	Z	73780533	73784520	1
683	ADCY10	Z	73801592	73805579	1
1033	ADCY10	Z	80655525	80659514	1
1046	ADCY10	Z	82277743	82282321	1
685	C2ORF3	Z	73821257	73828763	0
687	C2ORF3	Z	73847331	73856135	0
689	C2ORF3	Z	73920762	73929355	0
691	C2ORF3	Z	73948530	73956197	0
693	C2ORF3	Z	74000771	74006894	0
695	C2ORF3	Z	74036789	74043220	0
697	C2ORF3	Z	74097369	74105909	0
699	C2ORF3	Z	74143304	74151417	0
701	C2ORF3	Z	74198298	74206607	0
703	C2ORF3	Z	74235458	74242632	0
706	C2ORF3	Z	74323027	74331151	0
708	C2ORF3	Z	74350287	74358843	0
711	C2ORF3	Z	74376783	74385691	0
713	C2ORF3	Z	74404606	74413986	0
715	C2ORF3	Z	74451393	74459459	0
717	C2ORF3	Z	74499314	74506368	0
719	C2ORF3	Z	74525108	74531755	0
721	C2ORF3	Z	74551319	74559403	0
724	C2ORF3	Z	74620308	74627801	0
726	C2ORF3	Z	74650306	74656290	0
728	C2ORF3	Z	74677614	74684867	0
733	C2ORF3	Z	75819948	75826723	1
737	C2ORF3	Z	75865799	75873948	1
740	C2ORF3	Z	75893368	75901132	1
742	C2ORF3	Z	75908035	75901132	1
744	C2ORF3	Z	75930663	75937116	1
748	C2ORF3	Z	75977518	75986718	1
751	C2ORF3	Z	76005095	76011391	1
754	C2ORF3	Z	76029333	76036983	1
757	C2ORF3	Z	76057685	76065029	1
761	C2ORF3	Z	76104953	76111541	1
764	C2ORF3	Z	76130222	76138965	1
767	C2ORF3	Z	76158097	76168896	1
771	C2ORF3	Z	76209795	76218338	1
774	C2ORF3	Z	76248684	76257542	1
777	C2ORF3	Z	76282995	76292595	1
780	C2ORF3	Z	76317626	76326372	1
782	C2ORF3	Z	76335284	76342783	1
787	C2ORF3	Z	76402967	76409733	1

792 C2ORF3	Z	76463960	76470532	1
799 C2ORF3	Z	76530629	76534097	1
802 C2ORF3	Z	76558978	76566980	1
806 C2ORF3	Z	76605344	76613236	1
809 C2ORF3	Z	76646821	76654723	1
814 C2ORF3	Z	76698368	76705249	1
818 C2ORF3	Z	76748529	76752232	1
819 C2ORF3	Z	76754084	76761976	1
821 C2ORF3	Z	76778761	76786425	1
824 C2ORF3	Z	76805390	76812408	1
827 C2ORF3	Z	76831835	76839372	1
831 C2ORF3	Z	76875112	76876066	1
832 C2ORF3	Z	76875997	76882848	1
835 C2ORF3	Z	76904316	76913509	1
839 C2ORF3	Z	76956974	76958904	1
845 C2ORF3	Z	77037573	77045046	1
850 C2ORF3	Z	77101213	77104010	1
853 C2ORF3	Z	77128846	77136156	1
856 C2ORF3	Z	77156724	77164737	1
859 C2ORF3	Z	77191103	77198242	1
862 C2ORF3	Z	77228014	77234169	1
865 C2ORF3	Z	77255963	77263717	1
868 C2ORF3	Z	77283130	77291123	1
871 C2ORF3	Z	77311401	77319296	1
874 C2ORF3	Z	77342390	77349481	1
878 C2ORF3	Z	77384227	77393043	1
881 C2ORF3	Z	77417151	77424962	1
884 C2ORF3	Z	77451090	77459048	1
887 C2ORF3	Z	77477224	77483110	1
891 C2ORF3	Z	77559806	77566851	1
894 C2ORF3	Z	77588089	77595726	1
897 C2ORF3	Z	77614844	77621577	1
900 C2ORF3	Z	77644269	77652499	1
903 C2ORF3	Z	77674448	77681379	1
907 C2ORF3	Z	77723014	77733642	1
910 C2ORF3	Z	77751704	77760288	1
914 C2ORF3	Z	77801311	77809860	1
916 C2ORF3	Z	77828357	77835958	1
919 C2ORF3	Z	77854354	77861378	1
921 C2ORF3	Z	77871705	77877961	1
925 C2ORF3	Z	77931822	77937966	1
928 C2ORF3	Z	77959120	77967967	1
932 C2ORF3	Z	78011567	78018821	1
935 C2ORF3	Z	78053085	78060205	1
938 C2ORF3	Z	78078486	78085990	1
940 C2ORF3	Z	79094872	79103080	0
942 C2ORF3	Z	79127137	79134421	0
944 C2ORF3	Z	79160692	79164508	0
947 C2ORF3	Z	79229819	79237855	0

950 C2ORF3	Z	79296227	79303204	0
953 C2ORF3	Z	79323580	79329987	0
955 C2ORF3	Z	79349607	79356857	0
957 C2ORF3	Z	79374630	79382756	0
960 C2ORF3	Z	79400636	79408017	0
962 C2ORF3	Z	79428201	79436538	0
964 C2ORF3	Z	79492698	79500625	0
966 C2ORF3	Z	79584382	79591214	0
968 C2ORF3	Z	79721216	79727501	0
970 C2ORF3	Z	79768291	79775644	0
973 C2ORF3	Z	79797594	79804403	0
975 C2ORF3	Z	79824605	79831446	0
977 C2ORF3	Z	79851105	79857767	0
979 C2ORF3	Z	79898151	79906623	0
981 C2ORF3	Z	79925429	79932965	0
983 C2ORF3	Z	79959168	79966638	0
985 C2ORF3	Z	80011718	80020048	0
987 C2ORF3	Z	80046628	80053327	0
990 C2ORF3	Z	80072529	80081302	0
992 C2ORF3	Z	80099199	80106963	0
995 C2ORF3	Z	80125713	80133628	0
997 C2ORF3	Z	80150929	80159802	0
1000 C2ORF3	Z	80196947	80202696	0
1003 C2ORF3	Z	80226813	80234948	0
1005 C2ORF3	Z	80255338	80262457	0
1007 C2ORF3	Z	80291820	80294282	0
1009 C2ORF3	Z	80313915	80322286	0
1011 C2ORF3	Z	80360543	80364341	0
1013 C2ORF3	Z	80393145	80400634	0
1015 C2ORF3	Z	80419655	80425685	0
1018 C2ORF3	Z	80466388	80473630	0
1021 C2ORF3	Z	80504140	80509478	0
1024 C2ORF3	Z	80531831	80538641	0
1027 C2ORF3	Z	80576449	80583376	0
1030 C2ORF3	Z	80602984	80610899	0
1032 C2ORF3	Z	80634594	80641647	0
1048 C2ORF3	Z	82300500	82306461	1
1051 C2ORF3	Z	82355806	82362651	1
1060 C2ORF3	Z	82493698	82501440	1
1063 C2ORF3	Z	82520810	82527664	1
1067 C2ORF3	Z	82568636	82575654	1
1070 C2ORF3	Z	82594594	82600743	1
1072 C2ORF3	Z	82607594	82632412	1
1076 C2ORF3	Z	82653492	82668195	1
1082 C2ORF3	Z	82719815	82727522	1
1089 C2ORF3	Z	82805487	82814997	1
1093 C2ORF3	Z	82851575	82858159	1
1097 C2ORF3	Z	82907839	82914126	1
1100 C2ORF3	Z	82943759	82951285	1

1104	C2ORF3	Z	82999486	83007035	1
1108	C2ORF3	Z	83047878	83056366	1
684	MRPL19	Z	73816665	73819302	1
686	MRPL19	Z	73842730	73845373	1
688	MRPL19	Z	73916344	73918987	1
690	MRPL19	Z	73943959	73946576	1
692	MRPL19	Z	73996179	73998828	1
696	MRPL19	Z	74092772	74095409	1
698	MRPL19	Z	74138718	74141368	1
700	MRPL19	Z	74193678	74196341	1
702	MRPL19	Z	74230880	74233522	1
705	MRPL19	Z	74319344	74321086	1
707	MRPL19	Z	74345722	74348344	1
710	MRPL19	Z	74373072	74374828	1
712	MRPL19	Z	74400072	74402733	1
714	MRPL19	Z	74446793	74449456	1
716	MRPL19	Z	74495534	74497360	1
718	MRPL19	Z	74520495	74523147	1
720	MRPL19	Z	74546714	74549357	1
723	MRPL19	Z	74615699	74618352	1
725	MRPL19	Z	74645744	74648371	1
727	MRPL19	Z	74673047	74675672	1
730	MRPL19	Z	74712063	74714708	1
734	MRPL19	Z	75828678	75831341	0
738	MRPL19	Z	75875884	75878543	0
741	MRPL19	Z	75902997	75905641	0
745	MRPL19	Z	75939057	75941715	0
749	MRPL19	Z	75988312	75990923	0
752	MRPL19	Z	76013322	76015959	0
755	MRPL19	Z	76038926	76041587	0
758	MRPL19	Z	76067785	76070422	0
762	MRPL19	Z	76113502	76116129	0
765	MRPL19	Z	76140887	76143367	0
768	MRPL19	Z	76170855	76143367	0
772	MRPL19	Z	76220277	76222928	0
775	MRPL19	Z	76259441	76262075	0
778	MRPL19	Z	76294363	76297039	0
781	MRPL19	Z	76328316	76330956	0
783	MRPL19	Z	76344722	76346002	0
788	MRPL19	Z	76411669	76414309	0
793	MRPL19	Z	76472494	76475153	0
800	MRPL19	Z	76540273	76542936	0
803	MRPL19	Z	76568933	76616720	0
810	MRPL19	Z	76656699	76659331	0
815	MRPL19	Z	76708133	76710793	0
822	MRPL19	Z	76788363	76791011	0
825	MRPL19	Z	76814389	76817030	0
828	MRPL19	Z	76841328	76843978	0
833	MRPL19	Z	76884790	76887433	0

836	MRPL19	Z	76915444	76918090	0
840	MRPL19	Z	76964253	76966895	0
846	MRPL19	Z	77047930	77050586	0
851	MRPL19	Z	77109959	77112606	0
854	MRPL19	Z	77139062	77141408	0
857	MRPL19	Z	77166672	77169335	0
860	MRPL19	Z	77200243	77202881	0
863	MRPL19	Z	77236103	77202881	0
866	MRPL19	Z	77265679	77268062	0
869	MRPL19	Z	77292948	77295592	0
872	MRPL19	Z	77321244	77295592	0
875	MRPL19	Z	77351248	77353893	0
879	MRPL19	Z	77394946	77397622	0
882	MRPL19	Z	77426901	77429556	0
885	MRPL19	Z	77460833	77463470	0
888	MRPL19	Z	77524483	77527147	0
892	MRPL19	Z	77568813	77527147	0
895	MRPL19	Z	77597661	77527147	0
898	MRPL19	Z	77623539	77626207	0
901	MRPL19	Z	77654438	77657075	0
904	MRPL19	Z	77683318	77657075	0
908	MRPL19	Z	77735581	77657075	0
911	MRPL19	Z	77762245	77764890	0
917	MRPL19	Z	77837938	77840596	0
920	MRPL19	Z	77863311	77865970	0
922	MRPL19	Z	77879718	77882367	0
926	MRPL19	Z	77939908	77942255	0
929	MRPL19	Z	77969927	77972568	0
933	MRPL19	Z	78020759	78023418	0
936	MRPL19	Z	78062143	78064806	0
939	MRPL19	Z	78087928	78090591	0
941	MRPL19	Z	79122574	79125199	1
943	MRPL19	Z	79157414	79158752	1
946	MRPL19	Z	79225773	79228430	1
949	MRPL19	Z	79291811	79294456	1
952	MRPL19	Z	79318997	79321642	1
954	MRPL19	Z	79344982	79347645	1
956	MRPL19	Z	79371223	79373036	1
958	MRPL19	Z	79379360	79373036	1
959	MRPL19	Z	79396195	79398851	1
961	MRPL19	Z	79423729	79426370	1
963	MRPL19	Z	79488067	79490742	1
965	MRPL19	Z	79579755	79582422	1
967	MRPL19	Z	79716628	79719253	1
969	MRPL19	Z	79764061	79766505	1
972	MRPL19	Z	79793019	79795658	1
974	MRPL19	Z	79820024	79822643	1
976	MRPL19	Z	79846526	79849167	1
978	MRPL19	Z	79893555	79896215	1

980 MRPL19	Z	79920823	79923473	1
982 MRPL19	Z	79954660	79957301	1
984 MRPL19	Z	80007115	80009777	1
986 MRPL19	Z	80042298	80044677	1
989 MRPL19	Z	80069254	80070575	1
991 MRPL19	Z	80095929	80097261	1
994 MRPL19	Z	80121140	80123777	1
996 MRPL19	Z	80147228	80148969	1
999 MRPL19	Z	80192367	80195005	1
1002 MRPL19	Z	80222235	80224876	1
1004 MRPL19	Z	80250734	80253397	1
1006 MRPL19	Z	80287270	80289918	1
1008 MRPL19	Z	80309330	80311975	1
1010 MRPL19	Z	80355939	80358577	1
1012 MRPL19	Z	80390411	80391705	1
1014 MRPL19	Z	80415063	80417715	1
1017 MRPL19	Z	80462133	80464456	1
1020 MRPL19	Z	80499584	80502204	1
1023 MRPL19	Z	80527256	80529895	1
1026 MRPL19	Z	80571877	80574513	1
1029 MRPL19	Z	80598411	80601048	1
1031 MRPL19	Z	80630068	80632660	1
1043 MRPL19	Z	81483987	81529593	1
1052 MRPL19	Z	82364437	82367091	0
1061 MRPL19	Z	82503377	82506029	0
1064 MRPL19	Z	82529606	82532243	0
1068 MRPL19	Z	82577618	82580254	0
1071 MRPL19	Z	82602689	82605307	0
1074 MRPL19	Z	82634348	82605307	0
1078 MRPL19	Z	82673865	82676511	0
1083 MRPL19	Z	82729461	82732124	0
1086 MRPL19	Z	82771853	82774525	0
1090 MRPL19	Z	82816932	82819478	0
1094 MRPL19	Z	82860120	82862765	0
1098 MRPL19	Z	82916089	82918730	0
1101 MRPL19	Z	82953224	82955873	0
1105 MRPL19	Z	83008961	82955873	0
694 RICS	Z	74011028	74016962	0
704 RICS	Z	74307171	74313473	0
709 RICS	Z	74362537	74368706	0
722 RICS	Z	74585095	74591181	0
729 RICS	Z	74699924	74705841	0
731 RICS	Z	74740504	74746391	0
732 RICS	Z	75808552	75814748	1
735 RICS	Z	75837523	75843435	1
736 RICS	Z	75855812	75862066	1
739 RICS	Z	75883329	75889673	1
743 RICS	Z	75910277	75916240	1
746 RICS	Z	75947234	75953082	1

747 RICS	Z	75967446	75973757	1
750 RICS	Z	75995300	76001670	1
753 RICS	Z	76020375	76026796	1
756 RICS	Z	76048046	76053938	1
759 RICS	Z	76076327	76082418	1
760 RICS	Z	76095003	76101326	1
763 RICS	Z	76119420	76125630	1
766 RICS	Z	76148157	76154223	1
769 RICS	Z	76178127	76184188	1
770 RICS	Z	76197324	76202880	1
773 RICS	Z	76227549	76233892	1
776 RICS	Z	76266737	76272472	1
779 RICS	Z	76301840	76307588	1
784 RICS	Z	76350596	76356887	1
785 RICS	Z	76371588	76377106	1
786 RICS	Z	76393405	76399648	1
789 RICS	Z	76418987	76424641	1
790 RICS	Z	76437110	76443425	1
791 RICS	Z	76454769	76460708	1
795 RICS	Z	76479951	76486007	1
796 RICS	Z	76499056	76505164	1
797 RICS	Z	76517221	76523240	1
801 RICS	Z	76550003	76555686	1
804 RICS	Z	76576393	76582642	1
805 RICS	Z	76595970	76601845	1
807 RICS	Z	76620657	76626522	1
808 RICS	Z	76637455	76643071	1
811 RICS	Z	76662632	76668613	1
812 RICS	Z	76688494	76690346	1
813 RICS	Z	76690556	76694658	1
816 RICS	Z	76715417	76721713	1
817 RICS	Z	76738989	76745055	1
820 RICS	Z	76769210	76775276	1
823 RICS	Z	76795656	76801515	1
826 RICS	Z	76821676	76827669	1
829 RICS	Z	76848612	76854456	1
830 RICS	Z	76865841	76872153	1
834 RICS	Z	76894596	76900910	1
837 RICS	Z	76923614	76929675	1
838 RICS	Z	76946827	76952655	1
841 RICS	Z	76972941	76978915	1
842 RICS	Z	76989720	76995631	1
843 RICS	Z	77012894	77018983	1
844 RICS	Z	77027992	77034078	1
847 RICS	Z	77055363	77061355	1
848 RICS	Z	77074876	77080989	1
849 RICS	Z	77091364	77097486	1
852 RICS	Z	77115873	77121786	1
855 RICS	Z	77147816	77153699	1

858 RICS	Z	77173273	77179386	1
861 RICS	Z	77207496	77213450	1
864 RICS	Z	77246556	77252743	1
867 RICS	Z	77272807	77279018	1
870 RICS	Z	77301653	77307644	1
873 RICS	Z	77329409	77335400	1
876 RICS	Z	77358526	77364734	1
877 RICS	Z	77375185	77381254	1
880 RICS	Z	77404122	77410517	1
883 RICS	Z	77435330	77441215	1
886 RICS	Z	77468059	77474174	1
889 RICS	Z	77531085	77537529	1
890 RICS	Z	77549205	77555496	1
893 RICS	Z	77576854	77583352	1
896 RICS	Z	77604240	77610560	1
899 RICS	Z	77634580	77640580	1
902 RICS	Z	77661856	77667822	1
905 RICS	Z	77690385	77696432	1
906 RICS	Z	77712524	77718571	1
909 RICS	Z	77742722	77748828	1
912 RICS	Z	77769275	77775308	1
913 RICS	Z	77788766	77794925	1
915 RICS	Z	77819216	77824941	1
918 RICS	Z	77845223	77850933	1
923 RICS	Z	77886821	77893217	1
924 RICS	Z	77906751	77912635	1
927 RICS	Z	77948403	77954607	1
930 RICS	Z	77978021	77984035	1
931 RICS	Z	78001389	78007512	1
934 RICS	Z	78032122	78038717	1
937 RICS	Z	78069460	78075522	1
945 RICS	Z	79214876	79220743	0
948 RICS	Z	79242072	79247963	0
951 RICS	Z	79307481	79313382	0
971 RICS	Z	79783843	79789756	0
988 RICS	Z	80058082	80063980	0
993 RICS	Z	80110372	80116506	0
998 RICS	Z	80181531	80187603	0
1001 RICS	Z	80217077	80187603	1
1016 RICS	Z	80430628	80436730	0
1019 RICS	Z	80488687	80494770	0
1022 RICS	Z	80518080	80523993	0
1025 RICS	Z	80543073	80549344	0
1028 RICS	Z	80587643	80593777	0
1047 RICS	Z	82290979	82297030	1
1049 RICS	Z	82317212	82323390	1
1050 RICS	Z	82345496	82351232	1
1053 RICS	Z	82371546	82377628	1
1054 RICS	Z	82390060	82396252	1

1055 RICS	Z	82407064	82412904	1
1056 RICS	Z	82427257	82433507	1
1057 RICS	Z	82446643	82452687	1
1058 RICS	Z	82466261	82472251	1
1059 RICS	Z	82483782	82489950	1
1062 RICS	Z	82511511	82517513	1
1065 RICS	Z	82536790	82542823	1
1066 RICS	Z	82554915	82561152	1
1069 RICS	Z	82585000	82591165	1
1073 RICS	Z	82609915	82615956	1
1075 RICS	Z	82640517	82646376	1
1077 RICS	Z	82655818	82661700	1
1079 RICS	Z	82681268	82687143	1
1080 RICS	Z	82699714	82705551	1
1084 RICS	Z	82738576	82744462	1
1085 RICS	Z	82757948	82763956	1
1087 RICS	Z	82779212	82784867	1
1088 RICS	Z	82795822	82801510	1
1091 RICS	Z	82824290	82830214	1
1092 RICS	Z	82841200	82846837	1
1095 RICS	Z	82868289	82874267	1
1096 RICS	Z	82894762	82900630	1
1099 RICS	Z	82923367	82929456	1
1102 RICS	Z	82960479	82966342	1
1103 RICS	Z	82979734	82985570	1
1106 RICS	Z	83016646	83022863	1
1107 RICS	Z	83038416	83044395	1
1109 RICS	Z	83066638	83072596	1