

Table EV2 : variance ratio for PCA1-3 for all *B. mori* chromosomes.

	PCA1	PCA2	PCA3	total (%)
Bomo_Ch01	0.53706379	0.29014715	0.03704583	86
Bomo_Ch02	0.48615091	0.27904248	0.07351854	84
Bomo_Ch03	0.55843925	0.31021263	0.04468157	91
Bomo_Ch04	0.60204136	0.2470918	0.05308446	90
Bomo_Ch05	0.69735425	0.18436944	0.03862312	92
Bomo_Ch06	0.59400014	0.23985646	0.06625831	90
Bomo_Ch07	0.52367182	0.28979794	0.0732755	89
Bomo_Ch08	0.73293652	0.16833502	0.03771152	94
Bomo_Ch09	0.60231427	0.28112004	0.03666141	92
Bomo_Ch10	0.50201234	0.35161914	0.03569843	89
Bomo_Ch11c:1- 4479999	0.56995966	0.25781669	0.10549369	89
Bomo_Ch11c: 4480000-20440007	0.56161996	0.27265192	0.0554344	93
Bomo_Ch12	0.72962543	0.14596414	0.04941662	93
Bomo_Ch13	0.72921017	0.18059134	0.02718335	94
Bomo_Ch14	0.54663533	0.24529884	0.08922816	88
Bomo_Ch15	0.7966257	0.11207179	0.0418795	95
Bomo_Ch16	0.71641925	0.17397349	0.03907097	93
Bomo_Ch17	0.75466974	0.1645753	0.02909699	95
Bomo_Ch18	0.59842928	0.24272852	0.03716762	88
Bomo_Ch19c	0.52588306	0.3334909	0.05263962	91
Bomo_Ch20	0.68548855	0.16030377	0.07230401	92
Bomo_Ch21	0.76090107	0.12332635	0.0347742	92
Bomo_Ch22c	0.60486341	0.23359739	0.05337196	89
Bomo_Ch23	0.48682899	0.39149215	0.03247592	91
Bomo_Ch24c:1-11599999	0.55331492	0.30670288	0.0424677	90
Bomo_Ch24c:14200000-17359173	0.67952288	0.16311025	0.03816215	88
Bomo_Ch25	0.68938248	0.20365404	0.04169466	93
Bomo_Ch26	0.70975267	0.1571069	0.07385518	94
Bomo_Ch27	0.62380518	0.18203359	0.0662236	87
Bomo_Ch28	0.66560373	0.16923142	0.0710262	91