3. **सर्वसमावेशक अनुवंशिक सुधारणा कार्यक्रम** :

राज्यातील गायी म्हशींची उत्पादन क्षमता वाढविण्यासाठी शासनाने सदर योजना राबविण्यास मंजूरी प्रदान केलेली आहे. योजनेमध्ये झालेल्या कामाचा तपशिल खालीलप्रमाणे:

अ. क्र.	वर्ष	नोंदणीकृत शेतक-यांची संख्या	नोंदणीकृत जनावरांची संख्या	झालेली कृत्रिम रेतने	जन्मलेली वासरे		अनुदान वाटप केलेल्या वासरांची संख्या **(ऑगस्ट २०१८)**	प्राप्त निधी रु. लक्ष	झालेला खर्च रु. लक्ष **(ऑगस्ट २०१८)**
					मादी	नर			
१	२०१३-१४	४४६८७	६३७९१	३५२२४	४४९२	३९८७	०	६२०.००	४२.३७
२	२०१४-१५	११९३६	१८१०८	१६२९८	१५७६	१३१०	०	४२७.५०	४२९.४९
३	२०१५-१६	१४१०५	२३०४३	१०९३४	१०७९	८३४	७८२	२१.००	३३६.६१
४	२०१६-१७	११९४१	२१२५३	४३७१	११३१	७६५	८४४	४०.००	२१६.९४
५	२०१७-१८	१०१२२	१७२५४	०	०	०	६९२	२१.००	६५.५१
६	२०१८-१९	०	०	०	०	०	२७४	३.००	२६.९३
	एकुण	**९२७९१**	**१४३४४९**	**६६८२७**	**८२७८**	**६८९६**	**२५९२**	**११३२.५०**	**१११७.८५**

योजनेअंतर्गत जन्मलेल्या वासरांच्या मानधनापोटी **रु**. 5000/- **प्रमाणे** 2592 **वासरांकरीता** पशुपालकांना प्रोत्साहनपर अनुदान वाटप करण्यात आले आहे. नोंदणीकृत गायी म्हशींना अतीउच्च वंशावळीच्या वळुंच्या गोठीत रेतमात्रांव्दारे कृत्रिम रेतन करण्यात येत आहे. त्याकरिता मंडळाने एचएफ जातीच्या 40000 व जर्सी जातीच्या 30000 गोठीत रेतमात्रा परदेशातून आयात केलेल्या आहे. अशाप्रकारे या उच्च दर्जाच्या गायी म्हशींपासून उच्च वंशावळीची संकरीत व देशी वासरे निर्माण करुन याव्दारे पीढी दरपीढी अनुवंशिक सुधारणा करण्याचे प्रयत्न चालु आहे.