

Изъ таблицы слѣдуетъ, что чѣмъ болѣе времени быкъ былъ въ стадахъ, тѣмъ болѣе въ нихъ улучшенныхъ экземпляровъ и, наоборотъ, чѣмъ меньшій срокъ былъ въ стадѣ, тѣмъ менѣе оно улучшилось. Да и то въ стадахъ, гдѣ быкъ былъ всего одинъ годъ, получилось 8% улучшенныхъ индивидуумовъ, тогда какъ по Суджанскому уѣзду земскіе быки въ стадахъ дали лишь 2—5% улучшеннаго приплода, что зависитъ отъ раздачи быковъ въ послѣднемъ безъ расчета на нормальное количество коровъ въ крестьянскія стада. Въ качественномъ отношеніи улучшенный приплодъ отъ земскихъ быковъ крайне интересенъ при сравненіи его съ мѣстнымъ „первичнымъ“ скотомъ. Вотъ таблица, поучающая насъ разницѣ между тѣмъ и другимъ (въ сантиметрахъ):

Пункты изм. животн.	Возрастъ и мастъ.	Высота въ			Ширина въ			Косая длина.	Обхватъ въ подр.	Живой вѣсъ по Казверъ- Штрауху.	
		холкѣ.	крест.	Глубина грудн.	грудн.	макл.	сѣд. к.				
д. Будановка, прост. коров.	кр.-п. 5 л.	116	117	61	42	40	22	142	164	п.	ф.
д. Будановка, телка-мет. сим.	п. п. 1 г.	110	113	58	35	38	22	138	150	15	24
д. Пойменово, прост. коров.	кр. п. 7 л.	114	117	60	38	42	26	142	156	18	22
д. Пойменово, кор.-мет. сим.	п. п. 4 л.	121	122	62	38	42	24	146	166	21	25
д. Духовецъ, прост. коров.	кр. п. 8 л.	119	124	60	23	39	21	130	154	16	21
д. Духовецъ, кор.-мет. сим.	кр. п. 3 л.	124	127	62	38	44	22	146	168	22	8

Итакъ, улучшенный приплодъ въ отношеніи промѣтровъ и живого вѣса куда превосходитъ мѣстный скотъ; даже телка метисъ-симменталь 1 года едва не достигаетъ вѣса взрослой беспородной коровы. Вотъ какую пертурбацію вноситъ быкъ-метисъ въ беспородное крестьянское стадо! И если бы отъ земства зависѣло бы направлять быка-метиса въ однѣ и тѣ же стада рядъ лѣтъ, то, конечно, несоизмѣримо большій % улучшенныхъ экземпляровъ, обладающихъ всѣми качествами культурныхъ породъ, получился бы въ стадахъ крестьянскаго скота. Тутъ выдвигается вопросъ о переходѣ земства къ устройству случныхъ пунктовъ, которые устраняютъ этотъ громадный дефектъ дѣла улучшения скота въ массѣ, когда населеніе, еще не вполне сознательное, слишкомъ поверхностно относится къ раздачѣ земствомъ улучшенныхъ производителей въ стада. Касаясь вопроса о производительности коровъ-метисовъ симменталовъ, которыя получились, какъ продуктъ скрещиванія мѣстныхъ коровъ съ быками-метисами, надо отмѣтить, по произведеннымъ мною пробнымъ удоямъ, что при среднемъ дойномъ періодѣ 260 дней въ году коровы-метисы даютъ до 100 ведеръ, или удоиливость возрасла въ два раза отъ прилитія улучшенной крови. Во имя этого стоитъ безусловно продолжать улучшение мѣстнаго скота, гдѣ есть благоприятныя условія, т. е. на сѣверѣ уѣзда. Что же касается до жирности молока улучшенныхъ коровъ, то она равна 3,17—4,25% въ среднемъ, по Герберу, изъ 30 жиропредѣленій.