

тѣлосложеніе; такъ на примѣръ, у мула — короткая голова, длинныя уши, голый хвостъ, сухія ноги и ослиныя копыта, величина же и неуклюжесть тѣла наследуются имъ отъ кобылы; лошаку же, наоборотъ, обнаруживается болѣе удлиненную и узкую голову, короткія уши и болѣе сравнительно съ осломъ волосатость ногъ, тогда какъ горбатой спиной, угловатымъ крупомъ и меньшей величиной онъ напоминаетъ скорѣе ослицу.

Въ естественномъ состояніи животныя спариваются между собой по извѣстному закону инстинкта, которымъ обезпечивается постоянство рода и особенность породы. Размноженіе же домашнихъ животныхъ человѣкъ въ значительной мѣрѣ усложнилъ и сдѣлалъ предметомъ специальныхъ знаній.

Мы не ограничиваемся разведеніемъ породъ уже извѣстныхъ, но постоянно стремимся видоизмѣнять ихъ путемъ спариванія и скрещиванія въ зависимости отъ тѣхъ требованій, которыя имѣемъ въ виду предъявить имъ.

Какой-бы методъ при этомъ мы ни избрали, результатъ только тогда вознаградитъ труды заводчика, когда онъ въ состояніи будетъ составить себѣ вѣрное представленіе о томъ, что можетъ улучшить цѣнность даннаго племеннаго животнаго и что можетъ послужить ему во вредъ.

При спариваніи въ предѣлахъ одной извѣстной породы имѣется въ виду или облагородить вырождающуюся породу подборомъ лучшихъ ея представителей, или закрѣпить въ потомствѣ полученныя путемъ повторнаго скрещиванія особенности, или же, наконецъ, поддерживать чистоту данной породы на отвѣчающей спросу производителей и потребителей высотѣ.

Такимъ образомъ этотъ методъ можетъ быть названъ скорѣе консервативнымъ, чѣмъ прогрессивнымъ; по крайней мѣрѣ, достигаемые имъ результаты до того медленны и зависятъ отъ побочныхъ обстоятельствъ, что только въ самыхъ исключительныхъ случаяхъ слѣдовало бы имъ пользоваться для цѣлей облагораживанія породъ. Другое дѣло, если этимъ путемъ желаютъ закрѣпить и дальше развить извѣстную, полученную искусствомъ ли заводчика или просто случайно, особенность.

Въ такихъ случаяхъ можетъ быть смѣло рекомендовано съ полнымъ основаніемъ родственное спариваніе между кровными родственниками вопреки ученію старой школы, признававшей за аксіому, что такое кровосмѣшеніе ведетъ только къ печальнымъ послѣдствіямъ: бесплодію, ослабленному тѣлосложенію и многимъ болѣзнямъ.

Достаточно вспомнить исторію „Дурама“ и „Дислея“ — англійскихъ чистокровныхъ скакуновъ, чтобы понять, къ какимъ важнымъ результатамъ повелъ этотъ методъ въ рукахъ современныхъ коннозаводчиковъ.

Конечно въ извѣстномъ смыслѣ кровное спариваніе можетъ являться и обоюдоострымъ, такъ какъ въ силу особой интенсивности наследственной передачи оно въ одинаковой степени способно закрѣплять въ

потомствѣ какъ недостатки, такъ и хорошія качества, а потому въ неопытныхъ рукахъ можетъ привести дѣйствительно къ весьма печальнымъ результатамъ.

По словамъ извѣстнаго ипполога Евгенія Гайо, родственное спариваніе является наслѣдственнымъ закономъ съ повышенной интенсивностью и можетъ быть сравниваемо съ двумя взаимно параллельными силами одного направленія. Сансонъ, наоборотъ, говоритъ, что родственное спариваніе придаетъ наслѣдственности болѣе скрытую потенциальную энергію. Итакъ, мы должны придти къ заключенію, что при родственномъ спариваніи необходимъ еще болѣе тщательный подборъ племенныхъ животныхъ, чѣмъ при спариваніи въ предѣлахъ одной и той же породы. Причемъ, нельзя также упускать изъ виду того обстоятельства, что родственное спариваніе есть, собственно говоря, только интенсивный методъ закрѣпленія или, иначе говоря, фиксированія и что оно по исполненіи своего назначенія должно всегда уступать мѣсто болѣе нормальному спариванію особей, не родственныхъ между собой.

Вообще къ разведенію животныхъ путемъ родственнаго или кровнаго спариванія относятся черезчуръ осторожно и въ особенности у насъ въ Россіи, гдѣ огромное большинство коннозаводчиковъ его совершенно избѣгаютъ, имѣя о немъ самое неправильное понятіе.

Для закрѣпленія въ потомствѣ извѣстныхъ качествъ родителей и въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣютъ дѣло съ не вполне установившейся породой, кровное спариваніе необходимо. Для этого существуетъ довольно опредѣленный путь, по которому шли всѣ извѣстные животноводы, умѣвшіе создать новыя породы.

Извѣстный авторъ „Kleine Schriften und Fragmente“ — Натузіусъ прямо утверждаетъ, что для созданія породы необходимо кровное спариваніе. Несомнѣнный авторитетъ въ дѣлѣ животноводства — американскій скотозаводчикъ Бутсъ, авторъ весьма популярнаго сочиненія „Stock-breeding“ — Мильсъ, овцеводы Бернардинъ, Леруа и другіе горячо стоятъ за родственное спариваніе до тѣхъ поръ, конечно, пока всѣ желательные признаки породы не будутъ вполне закрѣплены въ потомствѣ.

Мильсъ говоритъ, что „исторія животноводства Англіи ясно показываетъ, что спариваніе животныхъ въ самомъ ближайшемъ кровномъ родствѣ представляетъ самое дѣйствительное средство для того, чтобы закрѣпить въ потомствѣ извѣстное свойство“; совершенно того же мнѣнія такіе крупные авторитеты, каковы Рандаль и Шварцнекеръ.

Американскій рысакъ, удивляющій міръ своей быстротой и силой даетъ намъ прекрасную иллюстрацію всего вышесказаннаго. Въ 1845 г. въ Америкѣ удивлялись кобылѣ „Lady-Suffolk“, пробѣгавшей милю въ 2 м. 26½ с., считая рѣзвость эту поразительной, а теперь, только полъ вѣка спустя, уже забыли думать о рекордѣ „Maud'S“, прошедшей милю въ 2 м. 8¾ с. и за то названной „королевой турфа“.

Въ стремленіи закрѣпить въ потомствѣ рѣзвость рысака, американцы неуклонно шли къ этой цѣли, и вотъ, въ настоящее время, ка-