

или потребность оплодотворения этого яичка является послѣ выжеребки на 7—10 день и продолжается 2—3 дня. Вопросъ о продолжительности охоты—вопросъ индивидуальный, подлежащій частымъ колебаніямъ; вотъ почему традиціонный способъ—пробовать кобылу каждый 9-й день—не-состоятеленъ, и мы совершенно увѣрены, что, только благодаря ему, у насъ такой большой % холостыхъ матокъ. Если кобыла пришла въ охоту; на 7-й день, а ее пробуютъ на 9-й, она, естественно, бьетъ жеребца, если же охота обнаруживается только на 9-й день вечеромъ, а ее пробовали утромъ?

Такимъ образомъ, естественно, кобыла можетъ остаться холостой, если какъ-нибудь случайно не обнаружитъ своей охоты. Въ оправданіе пробы на 9-й день существуетъ мнѣніе, что въ послѣдніе дни течки у кобылы, когда яичко поступаетъ въ полость матки, случать удобнѣе, но такое мнѣніе съ фізіологической точки зрѣнія не выдерживаетъ критики, такъ какъ сѣмя жеребца, находясь въ маткѣ или въ маточномъ рукавѣ, сохраняетъ способность оплодотворения яичка въ продолженіе нѣсколькихъ дней и, поступивъ въ матку до поступления туда яичка, можетъ его тамъ дожидаться и оплодотворить.

Мнѣніе, что раньше 8-го дня послѣ выжеребки случать кобылъ вредно, что нуженъ организму отдыхъ, чтобы придти въ нормальное состояніе, точно такъ же крайне слабо, такъ какъ охота можетъ только тогда проявляться у кобылы, когда послѣродовое очищеніе окончилось и организмъ животного пришелъ въ нормальное состояніе; что же касается отдыха, то, если онъ нуженъ организму, кобыла не придетъ въ охоту, пока имъ не воспользуется.

Намъ кажется, на основаніи личнаго опыта, что наиболѣе правильной системой будетъ слѣдующая: кобыла приходитъ въ охоту напримѣръ, на 8-й день послѣ выжеребки, положимъ 4-го марта; её случаютъ 4-го и 5-го, чрезъ семь дней, т. е. 13-го, 14-го и 15-го марта ее вновь пробуютъ, ждуть еще 6 дней и пробуютъ 22, 23 и 24-го числа, затѣмъ еще чрезъ 6 дней—31-го марта, 1 и 2 апрѣля и т. д. Такимъ образомъ, пробуя кобылу три дня кряду, мы не рискуемъ пропустить день ея охоты, который по законамъ фізіологіи, какъ мы сказали выше, можетъ наступить съ одинаковымъ вѣроятіемъ на 8-й, 9-й и 10-день. Если послѣ случки число этихъ пробъ, по три кряду, пройдетъ 4 раза и кобыла не обнаружитъ охоты, т. е. будетъ въ отбоѣ, то съ большимъ вѣроятіемъ можно её считать жеребой въ особенности, если пробы эти совпадаютъ съ весной и пробужденіемъ всей природы отъ зимняго сна.

Такой системой мы пользуемся уже много лѣтъ на нашемъ заводѣ *) и всегда съ большимъ успѣхомъ. Чтобы наглядно пояснить вышесказанное, приводимъ нижеслѣдующую таблицу, въ которой праздники, когда случка у насъ не производится, отмѣчаются крестиками, цифры жирнымъ шрифтомъ обозначаютъ числа случки, а обыкновенныя цифры—числа пробы.

*) Заводъ князей Урусовыхъ Екатеринославской губерніи, Новомосковского уѣзда, при селѣ Ундоль-Степановскомъ.