

**Патент РФ на изобретение №2814165 «Способ синхронизации половой охоты у свиноматок в условиях высокотехнологического комплекса»**

[https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips\\_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2814165&TypeFile=html](https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2814165&TypeFile=html)

Изобретение относится к области биотехнологии. Изобретение представляет собой способ синхронизации половой охоты у свиноматок в условиях высокотехнологического комплекса, включающий введение Фоллимага, отличающийся тем, что всем свиноматкам на 21 день после опороса в день отъема поросят инъецируют Утератон в дозе 5 мл, затем на следующий день вводят витамин Е-селен в дозе 5 мл, при этом свиноматок, пришедших в половую охоту, искусственно осеменяют внутриматочным способом, а свиноматкам, не пришедшим в охоту в течение 12 дней, внутримышечно однократно вводят БАГ-Эстрофан в дозе 2 мл и им же через 9 дней однократно внутримышечно применяют Фоллимаг в дозе 1000 МЕ, через 3 дня проводят выборку свиноматок в охоте с рефлексом неподвижности и выбранным особям внутримышечно инъецируют Утератон в дозе 5 мл, через 30 минут их искусственно осеменяют внутриматочным способом, а через 24 часа искусственное осеменение повторяют. Изобретение позволяет повысить оплодотворяемость, сократить непродуктивный период и уплотнить сроки осеменения и опоросов.