

Об утверждении условий применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней

Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации · № 371 · от 23.08.2016 · Действует с изменениями

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

23 августа 2016 г. № 371

Об утверждении условий применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней

Зарегистрирован Минюстом России 9 сентября 2016 г.
Регистрационный № 43628

В соответствии с подпунктом 5.2.11 Положения о Министерстве сельского хозяйства Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. № 450 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 25, ст. 2983; № 32, ст. 3791; № 42, ст. 4825; № 46, ст. 5337; 2009, № 1, ст. 150; № 3, ст. 378; № 6, ст. 738; № 9, ст. 1119, ст. 1121; № 27, ст. 3364; № 33, ст. 4088; 2010, № 4, ст. 394; № 5, ст. 538; № 16, ст. 1917; № 23, ст. 2833; № 26, ст. 3350; № 31, ст. 4251, ст. 4262; № 32, ст. 4330; № 40, ст. 5068; 2011, № 6, ст. 888; № 7, ст. 983; № 12, ст. 1652; № 14, ст. 1935; № 18, ст. 2649; № 22, ст. 3179; № 36, ст. 5154; 2012, № 28, ст. 3900; № 32, ст. 4561; № 37, ст. 5001; 2013, № 10, ст. 1038; № 29, ст. 3969; № 33, ст. 4386; № 45, ст. 5822; 2014, № 4, ст. 382; № 10, ст. 1035; № 12, ст. 1297; № 28, ст. 4068; 2015, № 2, ст. 491; № 11, ст. 1611; № 26, ст. 3900; № 35, ст. 4981; № 38, ст. 5297; № 47, ст. 6603; 2016, № 2, ст. 325; № 28, ст. 4741; Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru), 11 августа 2016 г., № 0001201608110012), п р и к а з ы в а ю:

утвердить условия применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней согласно приложению.

Министр А.Н.Ткачев

Приложение
к приказу Минсельхоза России
от 23 августа 2016 г. № 371

УСЛОВИЯ

применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней

I. Общие положения

1.1. В целях формирования высокопродуктивного племенного поголовья свиней, повышения племенной ценности племенных животных при разведении племенных свиней организациями по племенному животноводству применяется биотехнологический метод искусственного осеменения племенных свиней (далее - свиньи).

1.2. Искусственному осеменению подлежат только клинически здоровые животные. Противопоказаниями к их осеменению являются: незавершенная инволюция матки; воспалительные процессы в половых путях, характеризующиеся отклонениями в консистенции слизи, наличием в слизи хлопьев и прожилков гноя.

II. Определение времени искусственного осеменения свиней

2.1 При определении времени искусственного осеменения свиней учитываются стадии полового цикла - течка, общее возбуждение, половая охота и овуляция.

2.2. Признаки половой охоты и времени искусственного осеменения свиней определяются в соответствии с приложением к настоящим условиям применения биотехнологического метода искусственного осеменения племенных свиней.

23. Выявление у свиней половой охоты проводится оператором по искусственному осеменению не менее 2 раз в сутки с применением хряков-пробников: в утренние и дневные часы - перед кормлением животных (на каждое наблюдение должно быть выделено не менее 30 мин).

III. Подготовка к искусственному осеменению свиней

3.1. При осеменении свиней используются готовые дозы спермы, подготовленные и оцененные на чистоту и подвижность в организациях по искусственному осеменению.

3.2. Флакон/пакет со спермой должен быть промаркирован с указанием клички и индивидуального номера племенного хряка. Перед искусственным осеменением сперму не нагревают.

IV. Технология искусственного осеменения свиней

4.1. Искусственное осеменение свиней проводится в специально оборудованных индивидуальных станках при визуальном контакте свиней с хряком-пробником, размещенным в технологическом проходе перед станками.

4.2. Перед искусственным осеменением свиней тщательно обмываются теплой водой корень хвоста и наружные половые органы, затем орошаются теплым раствором фурацилина и насухо вытираются бумажными полотенцами. После проведения данных мероприятий оператором по искусственному осеменению руки моются и дезинфицируются 70% спиртом или раствором фурацилина.

4.3. При переносе одноразового инструмента для искусственного осеменения к месту искусственного осеменения на него надевается санитарная рубашка.

4.4. Перед искусственным осеменением одноразовый инструмент для искусственного осеменения соединяется с пакет/флаконом со спермой.

4.5. При осуществлении искусственного осеменения соблюдается следующая последовательность действий оператора по искусственному осеменению:

раздвинуть складки вульвы и осторожным движением снизу вверх ввести одноразовый инструмент для искусственного осеменения по верхней стенке влагалища, избегая попадания в мочеточник, выходящий в нижнюю стенку влагалища, одновременно указательным и средним пальцем руки стягивая защитную рубашку с него;

ввод одноразового инструмента для искусственного осеменения продолжить до упора в шейку матки, проходя первые 2-3 складки; повернуть одноразовый инструмент для искусственного осеменения с пакетом/флаконом со спермой таким образом, чтобы сперма поступала в него самотеком, в ответ на присасывающее действие матки;

после ввода одноразового инструмента для искусственного осеменения до упора в шейку матки периодически надавливать на поясницу и бока свиньи в течение 8-12 минут, при этом не следует нажимать на флакон/пакет для ускорения ввода спермы;

отсоединить флакон/пакет от одноразового инструмента для искусственного осеменения и оставить инструмент для искусственного осеменения во влагалище для последующего самопроизвольного его выхода в течение 25-35 минут;

утилизировать использованный одноразовый инструмент для искусственного осеменения и перчатки;

после искусственного осеменения животных необходимо выдержать в станке не менее 5-7 суток.

Приложение

к условиям применения биотехнологического метода искусственного осеменения

племенных свиней, утвержденным приказом

Минсельхоза России

от 23 августа 2016 г. № 371

Признаки половой охоты и времени искусственного осеменения свиней

№ Внешние признаки Влагалищные Результаты визуального исследования Фаза цикла				
п/п полового поведения выделения				
1	2	3	4	5
1.	Признаки возбуждения, запрыгивание на гиперемирован, слизистая	Выделение слизи в виде	Вход во влагалище	
других животных, отсутствие рефлекса густой мутной капли гладкая, блестящая, слегка отечная.				
Преддверие охоты, осеменять				

| |неподвижности при выявлении охоты|или слабое ослизнение|влагалища набухшее, ярко-розовое, равномерно|через 10-12 часов |

| |оператором по искусственному осеменению,|половых губ |окрашено. Температура тела повышена. У| |

| |плохо выраженный рефлекс неподвижности| |ремонтных свинок течка более длительная по| |

| |при контакте с хряком-пробником | |сравнению со свиноматками | |

|---|-----|-----|-----|-----|

| 2.|Рефлекс неподвижности при контакте с|Прозрачные или слегка|Слизистая оболочка влагалища|Полноценная |

| |хряком-пробником, сохранение рефлекса|мутные |гиперемирована, слегка отечная, хорошо|половая охота,|

| |неподвижности на действие оператора по| |ослизнена. Температура тела нормальная.|осеменять |

| |искусственному осеменению (надавливание на| |Готовность к осеменению ярко выражена. | |

| |спину свињи и толчки в бок). | |У ремонтных свинок период половой охоты| |

| | |укороченный, поэтому осеменение необходимо| |

| | |проводить максимально близко по времени с| |

| | |моментом выявления половой охоты. | |

|---|-----|-----|-----|-----|

| 3.|Снижение реакций половой охоты, снижение|Выделений нет |Готовность к осеменению ослабевает, свињи|Половая охота не|

| |реакции на хряка-пробника, слабая реакция на| |воспринимает действия оператора по |на пике, осеменять|

| |оператора по искусственному осеменению | |искусственному осеменению неохотно. |повторно. |

|---|-----|-----|-----|-----|

| 4.|Рефлекс неподвижности отсутствует,|Выделений нет |Слабо выраженная отечность и|Половая охота|

| |температура тела нормальная. | |гиперемированность слизистой оболочки |прошла, |

| | |влагалища. |искусственное |

| | |осеменение |

| | |невозможно |

|---|-----|-----|-----|-----|