

Свинете-майки, в по-лошо здравословно състояние, дават по-малко мляко

koudijs

Проблемите при стартиране производството на мляко след опрасване са познат проблем в свиневъдството. Как да открием причината за този проблем?

Броят на прасенцата, родени от една свиня-майка, се увеличава през последните години. Високото производство на прасенца поставя високи изисквания към храненето, настаняването и здравните грижи. Свинята в помещението за опрасване, която предстои да се опраси, трябва да бъде в отлично състояние. Транзиторният период от бременни към лактиращи свине-майки с много прасенца има отрицателен енергиен баланс. Леките неблагоприятни здравословни проблеми само засилват ситуацията. Свинете-майки, които са болни, както и животните, страдащи от хронични заболявания, не се представят толкова добре.Това се отнася и за свине-майки, които все още се възстановяват от инфекции. Тези проблеми се проявяват по различни начини, включително по-ниско производство на мляко. Следните заболявания играят роля в родилното:

- Грип
- Уринарни инфекции
- Копитни заболявания

Грип

Грипната инфекция (със или без PRRS) е основна причина за проблеми в помещението за опрасване. Резултатът от това е по-малък прием на храна. Грипът е известен преди всичко като заболяване с ясно видими симптоми. Очакваме да видим свиня, която е с повишена темепратура и вероятно аборти. Предполагаме също, че инфекцията бързо ще изчезне от фермата. В действителност анализите на кръвта показват, че има много антитела срещу грип, дори и да няма ваксинации, без да се откриват необичайни признаци сред свинете-майки. С други думи, грипът също протича без ясни симптоми на заболяване.

В случай на грип можете да поискате преглед, за да се установи дали отбитите прасенца също са заразени. Изследването на слюнката с помощта на памучен тампон е лесен метод за тази цел.

В големите ферми инфекцията всъщност изглежда постоянно присъстваща. Свине майки, които в края на бременността претърпят грипна инфекция, не са достатъчно ефективни в помещението за опрасване. Това може да бъде съчетано с

намален прием на храна и слабо първоначално производство на мляко. Въпреки, че грипният синдром е познат, изключително трудно е убедително да се диагностицира на практика. Особено когато свинете-майки са ваксинирани. Класическата диагноза се състои от двоен кръвен анализ на „болни“ свине-майки. В тази връзка първата проба се взема веднага, а втората се взема след три до четири седмици. Друг удобен метод обаче е PCR диагностиката на вируса. Това включва анализ на слюнката за наличие на грипен вирус. Това може да се направи и със слюнката на отбити прасенца (като се използва памучен тампон).

Уринарни инфекции

Наскоро беше проведено изследване на инфекции на пикочните пътища сред свине-майки във Фландрия (Белгия). Резултатите показват, че 18 процента от по-младите и до 38 процента от по-възрастните животни имат инфекция. Тези инфекции могат да мигрират към бъбреците, причинявайки сериозно заболяване на свинята. Тези животни също имат повишена вероятност от инфекции на матката. Инфекцията на пикочния мехур не е причина свинята да се разболее. Инфекцията обикновено е от хроничен характер, но въпреки това поставя непрекъснати изисквания към енергията на свинята. Свинята не е годна и е вероятно да изпитва повече затруднения при хранене в родилното и производството на мляко недостига правилните нива.

Изследването на инфекции на пикочните пътища може най-добре да се проведе с помощта на сутрешната урина на бременните свине-майки.

За да диагностицираме инфекции на пикочните пътища, обикновено вземаме проби от урина от двадесет до тридесет свине-майки.

Най-доброто време за това е сутрин, когато първият човек отвори вратата на обора. Това е моментът, когато свинете-майки стават и впоследствие започват да уринират. Предпочитаме да вземаме проби от по-възрастните свине-майки. За тази цел можете да използвате например празни чаши за кафе. Пробите могат да бъдат анализирани във фермата с помощта на същите стикове за урина, използвана от общопрактикуващите лекари. Стика по-специално показва наличието на нитрити. Въпреки това, фламандските изследвания показват, че урината съдържа нитрити само в половината от случаите на инфекции на пикочните пътища. Инфекциите от тип коли произвеждат нитрити. Действителният процент на инфекции на пикочните пътища е двойно по-голям от установения от този тест. Затова е по-добре да подготвите култура от всяка проба от урина. В този случай лабораторията трябва да анализира урината.

Копитни заболявания

Здравето на краката варира от ферма до ферма. В някои ферми общото състояние на копитата е много умерено. Свинете-майки с несъвършени нокти често страдат от хронична инфекция. Подобно на инфекциите на пикочните пътища, това изразходва голяма част от енергията на животното. Освен това, бременната свиня-майка по-малко вероятно да става, за да консумира храна в родилното. Това разбира се важи и след опрасване. В резултат на това производството на мляко започва бавно. Можете да определите състоянието на краката на животните във вашата ферма, като извършите проверка на копитата.