EURCAWPigs for Animal Welfare Pigs

Информационен документ за индикатора – Свине майки

Сгушване и треперене

Комфортен климат



Какво показват сгушването и треперенето?

- Терморегулацията при новородени прасенца е слабо развита. Следователно прасенцата са особено податливи на хипотермия, когато температурата на околната среда е извън тяхната термонеутрална зона.
- Признаците на хипотермия са сгушване, треперене и пилоерекция.

Правни изисквания

Директива **2008/120/ЕО на Съвета:** „Част от общия под, достатъчна, за да позволи на животните да почиват заедно по едно и също време, трябва да бъде твърда или покрита с постеля, или да бъде покрита със слама или друг подходящ материал.“ (Приложение I, глава II, точка B1)

За да се даде възможност на прасенцата да намерят термично удобна зона за лягане, размерът на гнездото трябва да бъде достатъчно голям: типичен размер на прасило от 10—14 прасенца при отбиване заема 1,1-1,3 m2 при почивка. *Снимка: Pro Dromi® система.*



Новородените прасенца са уязвими към ниска температура на околната среда. В момента на раждане долната граница на термонеутралната зона на прасенцата е над 34 °C. За да проверите дали са изпълнени основните изисквания за термичен комфорт на прасенцата, се оценява температурата в зоната на гнездото на приблизително 8—10 cm (= височина на лежащите прасенца).



Метод на инспекция

(препоръчително)

- Фермерът записва температурата на гнездото и сгушеността, треперенето и пилоерекцията по време на ежедневните си инспекции.
- Официалният инспектор проверява дали прасенцата показват признаци на хипотермия: Сгушване, треперене, пилоерекция.
- Инспекторът докладва констатациите на стопанина и в случай на несъответствия между правните изисквания и ситуацията в стопанството се предприемат коригиращи действия.

Сгушване и треперене

Метод за оценка

Тъй като поведението на сгушване се наблюдава най-добре при животните в покой, изчакайте 10 минути, за да позволите на животните да се настанят при първото влизане в стаята. Поведението на сгушване при прасенца се отчита само когато прасенцата разполагат с повече пространство, отколкото заемат.

Определението за сгушване е когато прасе лежи с повече от половината от тялото си в контакт с друго прасе (т.е. на практика лежи върху друго прасе). Не се счита за сгушено, когато животните са едно до друго. Оценете броя на сгушените животни в прасилото.

Без риск за благосъстоянието: 0—20 % от почиващите си прасенца в прасилото показват сгушено поведение





Висок риск за благосъстоянието: Над 20 % от почиващите прасенца в котилото показват сгушено поведение





Също така потърсете признаци на треперене и пилоерекция

Треперенето
се определя като бавно и неравномерно трептене на която и да е част от тялото или на цялото тяло.

Оценете броя на прасенцата, които треперят:
Висок риск за благосъстоянието: Над 20% от прасенцата се наблюдават като трепереци.

Пило-ерекция или настръхване на космите се появява по време на студен стрес и помага за идентифициране на прасенца, страдащи от хипотермия

Снимка (r): пило-ерекция се вижда в областта на лицето и шията



Източник на метода за оценка: Протокол за хуманно отношение към животните Quality®

Съфинансиран от Европейския съюз

WAGE NINGEN UNIVERSITY & Научноизследователска дейност

ААРХУС УНИВЕРСИТЕТ

FRIEDRICH LOEFFLER INSTITUT ??
(Институт „Фридрих Льофлер")
FLI
Bundesforschungsinstitut кожа Trergesundheit
Федерален изследователски институт за здравето на животните