

Достаточна ли глубина подстилки для телят?

Тина Колман, университет штата Висконсин, округ Шебойган

Скоро наступит зима, на улице похолодает, и выпадет снег. У телят от рождения тонкая жировая прослойка, которая необходима для формирования иммунитета (служащего для борьбы с болезнями) и для поддержания постоянной температуры тела. Именно жировая прослойка не дает телятам замерзнуть в холодное время года. Зимой они особенно восприимчивы к холоду. При наступлении холодов запасы жира и питательные вещества, которые телята получают из молока и из стартера, расходуются не для роста, а для поддержания температуры тела. Новорождённые телята испытывают стресс от холода при температуре 10 С, а телята в возрасте 1 месяца—при 0 С.

«Гнездование» балл 1

В положении лежа ноги телят видны полностью



Подстилка удерживает тепло в холодное время года. Если подстилка достаточной глубины, теленок может «гнездоваться» в ней и греться за счет теплого воздуха, накапливающегося в верхнем слое подстилки (изоляция тепла). В результате исследований Университета Ветеринарии штата Висконсин было доказано, что такое «гнездование» теленка на подстилке не только защищает его от холода, но и снижает риск респираторных заболеваний по мере увеличения балла «гнездования». Это объясняется тем, что

«Гнездование» балл 2

В положении лежа ноги телят видны частично



теленки сохраняют иммунитет для борьбы с заболеваниями, вместо того, чтобы расходовать запасы жира на поддержание температуры тела. Какова должна быть глубина подстилки? Для сохранения тепла и снижения риска возникновения респираторных заболеваний, **в холодное время года (с ноября по апрель) «гнездование» телят на подстилке должно соответствовать баллу 3.** Чтобы понять, достаточно ли глубина подстилки для ваших телят, сравните ее с примерами, изображенными на фотографиях:

«Гнездование» балл 3

В положении лежа ноги практически не видны



Фотографии предоставлены доктором Кеном Нордландом, Университет Ветеринарии штата Висконсин