

Влияние солнечного света на развитие растущих поросят

В Соединенных штатах Северной Америки производились очень интересные опыты по изучению действия солнечных лучей или прямого света на молодых растущих свиней.

Для опытов было взято 4 группы по 9 свиней иоркширской породы в каждой. Исследовалось действие на этих животных темноты, света, проходящего через оконное стекло, и прямого света (свободный выгон). Опыты повторялись 4 раза, причем первый опыт продолжался 126 дней, второй — 120, третий — 145 дней и четвертый — 130 дней. Отмечались веса свиней до опытов, после них, а также средний прирост в весе во время опытов. Кроме того обращалось внимание на явления мягкости костей.

Опыты показали, что прямой свет необходим для нормального развития свиней. Молодые свиньи, получавшие достаточное количество корма, но не находившиеся на прямом свете, заболели рахитом, в то время как точно такие же свиньи, имевшие доступ на открытый двор (прямой свет), оставались нормальными.

Свет, попадающий через обыкновенное оконное стекло, почти совсем не предупреждает рахита.

Явления мягкости костей устраняются при обильной даче свежих, зеленых овощей и других зеленых кормовых растений.

Молодые свиньи гораздо скорее реагируют на недостаток света, чем старые.

Доступ заболевших животных к прямому свету приносит быстрое улучшение и иногда излечивает даже далеко зашедшие случаи рахита.

Кроме того свиньи, имевшие доступ к прямому свету, получили большие приросты в весе, чем все остальные опытные группы.

Судя по результатам опытов, свиней следует содержать в просторных свинарниках с открытыми выгонами, причем молодые свиньи должны иметь свободный доступ на эти выгоны.

А—ль

**Только от здоровых родителей
может быть здоровое и сильное
потомство**



Племхоз „Никоновское“ треста Свиновод 1. Английская матка, рожденная 13/III 1923 г. 2. Английская свиноматка, рожденная 14/V 1926 г. 3. Английская матка, рожденная 13/IV 1927 г. 4. Английский племенной хряк, рожденный 13/1. 1929 г.

Всесоюзный инсти-т свиноводства (Полтава, УССР) 5. Английский крупный белый хряк в возрасте 2 лет, вес—250 кг. Племхоз Никоновское треста Свиновод. 6. Английский хряк, рожденный 29/1 1929 г.