

УДК 619:616.9 – 084:636.4

ОСНОВНЫЕ СЛАГАЕМЫЕ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ И ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ОТРАСЛИ

Черный Н. В.

Харьковский зооветеринарный институт, Украина

Одним из слагаемых интенсификации свиноводства является состоянием здоровья животных, профилактика и ликвидация заразных и незаразных болезней. Если в отношении профилактики заразных болезней ситуация благоприятная, то незаразные заболевания причиняют значительный ущерб [1,4,5]. Для предупреждения незаразных болезней нужны интегральные меры, препятствующие размножению возбудителей, что приводит к биологическому равновесию “ микроклимат – животное ”. Такое равновесие будет тем устойчивее, чем выше уровень жизнеобеспечения свиней[2,3].

Исследования показывают, что решение вопросов профилактики болезней свиней – задача комплексная и включает следующие меры:

- полноценное и сбалансированное кормление животных из расчета 120 ц кормовых единиц и 12 – 12,5 ц переваримого протеина в год на свиноматку с приплодом. Исключение из рациона кормов, содержащих нитриты и микотоксины;

- комплектование стада здоровыми животными, которые выращены и адаптированы к технологии и устойчивы к микрофлоре данного хозяйства. Для чего отбирают из помета свинок не переболевших до 12 – 14 – дневного возраста диспепсией, с последующим выращиванием их до 115 –120 кг с жесткой браковкой в 4 –6 – 8 – месячном возрасте;

- строгое соблюдение принципа “ все занято – все пусто”. После завершения очередного технологического цикла (отъем, дорашивание, откорм) свинарники для подсосных маток с поросятами saniруются не менее 4 раз в год и выдерживаются на санитарном режиме летом 4 – 5 дней, зимой – 2 –3 дня; для дорашивания – 5 –6 раз; для холостых, супоросных маток и откармливаемого поголовья – 2 раза;

- выращивание молодняка свиней от рождения до 4 – месячного возраста на подогреваемых или утепленных полах.

- свободный доступ свиней к воде, которая в санитарно-гигиеническом отношении должна соответствовать требованиям ГОСТ “ Вода питьевая”. Исследования свидетельствуют, что до 50 % животных потребляют недоброкачественную воду, в 20 % проб - она не отвечает гигиеническим, а в 8,7-10,6 % - микробиологическим требованиям;

- летне лагерное содержание свиней. Подсосных маток переводить в лагеря при достижении поросятами 30 -дневного возраста и размещать в индивидуальных станках с подстилкой из соломы слоем 15-20 см и влажностью не более 25 %;

- выращивание и обеспечение племенными животными фермерских, подсобных хозяйств и личных подворий. Для чего необходимо использовать в широких масштабах крупную белую породу, которая без особых требований к кормлению и условиям содержания дает жизнеспособных поросят и имеет ценнейшие мясные качества;

- строительство и эксплуатация свиноферм с поголовьем маток 50-75-100 голов. Мощность таких хозяйств обеспечивает экологизацию биосферы, выращивание свиней без стресс-факторов и получение свинины с высокими кулинарными качествами;

- организация ежедневных 2 –3 часовых прогулок. При температуре наружного воздуха минус 10 °С и ниже время моциона сокращается до 30 минут. Адинамия и гипоксия обуславливают снижение резистентности организма свиней и преждевременную выбраковку из стада маток и хряков

Любые усилия и затраты на профилактику незаразных болезней при несоблюдении этих требований неэффективны;

Заключение. С помощью вакцинации предотвратить инфекционные болезни в условиях содержания свиней в холодных и сырых помещениях, массового недокорма, белкового и витаминного дефицита, радиоактивного загрязнения, невозможно. А поэтому проблема профилактики болезней животных требует многофакторного решения как со стороны врачей ветеринарной медицины, так и зооинженеров, агрономов и руководителей хозяйств.

Литература:

1. Волков Г. К. и др. Профилактика стресса у молодняка сельскохозяйственных животных // Мат. Всерос. Науч.-произв. конференция., 1994. - С 70-71.
2. Карелин А. И. Гигиена промышленного свиноводства. - М. 1979. - 224с.
3. Мелведский В. А. Естественная резистентность свиней и пути ее повышения. – Витебск, ВГАВМ. – 1997. – 55с.
4. Панасенко А. К. Экономическая эффективность ветеринарных мероприятий. – К., 1977. –112 с.
5. Плященко С. И. и др. Микроклимат и продуктивность животных Л. - 1976. – 114с.