AviPro® SALMONELLA VAC E
защищает от сальмонеллеза

Protecting poultry from salmonellosis with AviPro® SALMONELLA VAC E

По материалам компании «Альфа-Вет»

Альфа-Вет
www.alfa-vet.com

Убедительное преимущество

- Защищенное поголовье означает гарантию безопасности для владельца и потребителя.
- Простая и эффективная вакцинация выпойкой.
- Применение в соответствии с требованиями по контролю над сальмонеллезами.
- Безупречная безопасность благодаря МДМ-Технологии.
- Высокая иммуногенность по причине симуляции естественной инфекции.
- Высокая эффективность благодаря стимуляции синтеза секреторного IgA.

ЗАЩИЩЕННОСТЬ ПОГОЛОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ВЫСОКОЙ ВЫРУЧКИ

Выявление сальмонеллеза в любом хозяйстве угрожает его экономической стабильности. Европейский союз, на основе масштабных исследований по обнаружению сальмонеллы на яичных и бройлерных предприятиях, поставил задачу по снижению уровня распространенности *S. enteritidis* и *S. typhimurium*.

Особенно эффективным методом профилактики является вакцинация. В течение многих лет интенсивных научных изысканий AviPro® SALMONELLA VAC E разрабатывалась специально для промышленной птицы. Многократно оправдавший себя принцип МДМ (Метаболическое Дрифт Мутирование) в AviPro® SALMONELLA VAC E, приводит к оптимальному аттенуированию вакцинного штамма для птицы.

Данный штамм достаточно вирулентен, чтобы вызвать интенсивный иммунный ответ у птицы, но слишком слаб для выживания в окружающей среде.

IGA: ТАКИМ ОБРАЗОМ СИНТЕЗИРУЕТСЯ ОСНОВНОЕ ОРУЖИЕ ПРОТИВ САЛЬМОНЕЛЛЫ

Убедительный механизм действия AviPro® SALMONELLA VAC E: вакцинация выпойкой позволяет имитировать вакцине натуральный путь развития сальмонеллезной инфекции. Бактерии вакцинного штамма прикрепляются к стенке кишечника и активируют неспецифический и клеточный иммунитет. Для своевременного распознавания и элиминации сальмонелл в кишечнике, то есть пока они не проникли в стенку кишечника и другие органы, необходим секреторный иммуноглобулин А (lgA). После вакцинации AviPro® SALMONELLA VAC E в организме птицы серологически обнаруживается секреторный иммуноглобулин А (IgA). Только этот иммуноглобулин способен эффективно защитить от полевого штамма *S. enteritidis*.

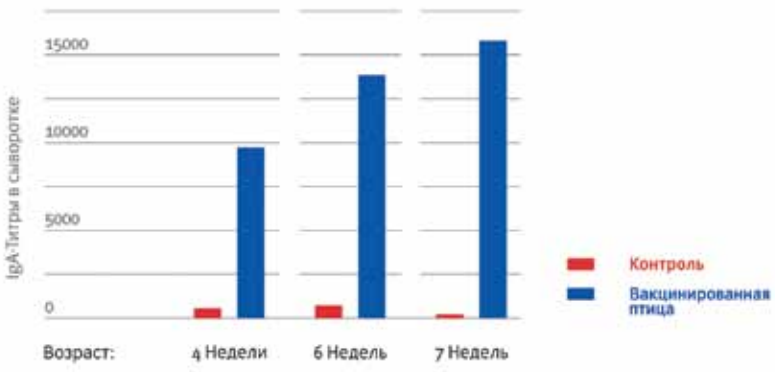

Рис. Индукция синтеза IgA после применения AviPro® SALMONELLA VAC E (Kaspers, 2001)

AviPro® SALMONELLA VAC E: вакцина против *S. enteritidis*, живая, лиофилизированная. Для применения посредством выпойки после растворения в питьевой воде.

Действующее вещество: 1 доза содержит живую аттенуированную бактерию *Salmonella Enteritidis*, штамм Sm24/Rifl2/Ssq: не менее 1×10^8 КОЕ. Применяется для активной иммунизации птицы против заражения *S. enteritidis*. Уменьшает количество больной птицы, выделяющей *S. enteritidis*. Иммунитет развивается с 14 дня после первой вакцинации. На 15 день выделение с пометом уменьшается на 70%. Иммунитет сохраняется до 52 недели жизни.

Противопоказания: Не вакцинировать больную и ослабленную птицу. Не вакцинировать в период яйценоскости и за три недели до начала периода яйценоскости.

Побочные эффекты: Не выявлено.

AviPro® SALMONELLA VAC E

- Здоровая птица
- Безопасность для птицевода
- Защита потребителя

Альфа-Вет
www.alfa-vet.com

ООО «Альфа-Вет»
проспект Победы, 96, офис 2
03062, Киев, Украина
Тел/факс: +38 (044) 451 42 09
www.alfa-vet.com