

**ПРОГРАМА
ЗА
КОНТРОЛ НА САЛМОНЕЛА ПРИ КОКОШКИ НОСАЧКИ ОТ ВИДА *GALLUS
GALLUS*
В БЪЛГАРИЯ ПРЕЗ 2019 - 2021 г.**

1. Идентификация на програмата:

Държава членка:	Република България
Заболяване:	<i>Salmonella spp.</i>
Популация животни, обхванати от програмата:	Кокошки носачки
Период на изпълнение:	2019 – 2021 г.

За контакт:

Отдел „Здравеопазване на животните“ (ЗЖ), Дирекция “Здравеопазване и хуманно отношение към животните, и контрол на фуражите”

Българска агенция по безопасност на храните
бул. „Пенчо Славейков“ 15А
1606 София, България
тел. +359 2 915 98 42
E-mail: ahwfc@bfsa.bg

2. Исторически данни за епидемиологично развитие на болестта

В Република България националната програма за контрол на салмонела при кокошки носачки е в действие от 2008 г.

Посочената таблица и графика показват данните за общия брой на изследваните стада от кокошки носачки, броя позитивни стада и % на разпространение на *Salmonella Enteritidis* и на *Salmonella Typhimurium* в периода 2008-2016 г.

<i>S. Typhimurium</i>	2
<i>S. Enteritidis</i>	19
Other	44
<i>S. Infantis</i>	11
Agona	6
	27



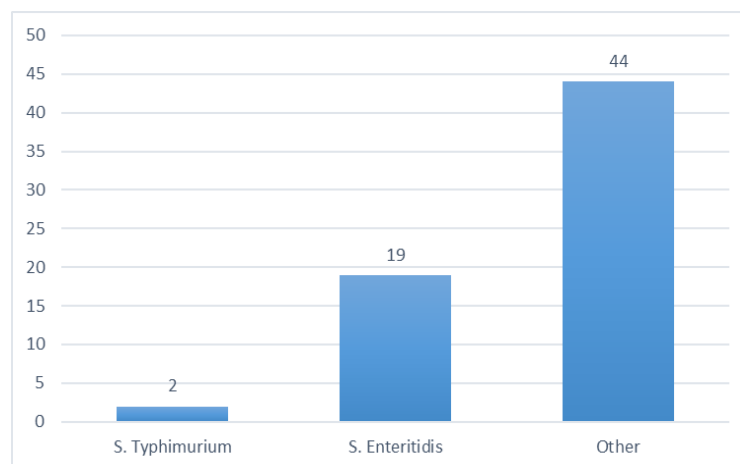
Броят на положителните стада бройлери за Салмонела са:

- През 2008 г. – 2 стада позитивни за *S. Enteritidis*;
- През 2009 г. – 2 стада позитивни за *S. Enteritidis* , 1 стадо *S. Abovy*, 1 стадо – *S. Corvallis*, 1 стадо – *S. Agona*, 1 стадо – *S. Virchov*;
- През 2010 г. – 2 стада позитивни за *S. Enteritidis*, 6 стада *S. Infantis*, 1 стадо *S. Parkroyal*;
- През 2011 г. – 4 стада позитивни за *S. Enteritidis*, 2 стада *S. Agona*, 1 стадо - *S. Hadar*, 3 стада - *S. Kottbus*, 4 стада - *S. Bareilly* и 1 стадо - *S. Infantis*;
- През 2012 г. – 1 стадо позитивно за *S. Enteritidis* и 1 стадо позитивно за *S. Typhimurium*;
- През 2013 г. - 3 стада позитивни за *S. Seftenberg* ,-1 за *S. Mbandaka*, 1 за *S. Infantis*, 1 за *S. Cottbus*;

- През 2014 г. - *Salmonella Isangi* – 1 стадо (открито по самоконтрол); *Salmonella Infantis* – 2 стада (1 открито при официален контрол, 1 открито по самоконтрол); *Salmonella Kotbus* – 2 стада; *Salmonella Derby* – 1 стадо;
- През 2015 г. - 3 стада позитивни за *S. Enteritidis*, 1 стадо *S. Typhimurium*, 1 стадо *S. Corvalis* и 1 стадо *S. Thompson*;
- През 2016 г. - 5 стада позитивни за *S. Enteritidis*, 1 стадо *S. Infantis*; 3 стада *S. Agona*, 1 стадо *S. Kentucky* и 2 стада *S. Corvalis*.

Броят на салмонелозните серовари открити в стада кокошки носачки е представен в таблицата и графиката по- долу:

Изследвани серовари		Други
<i>S. Enteritidis</i>	<i>S. Typhimurium</i>	
19	2	44



S. Enteritidis е все още най-често изолираният серотип Салмонела.

3. Законодателство, свързано с прилагането на програмите, включително и всички национални разпоредби и нормативни актове, имащи отношение към дейностите, заложиени за изпълнение в Програмата

Настоящата Програма е разработена при спазване на и в съответствие с изискванията на:

- **Регламент (ЕС) No 517/ 2011** от 25 май 2011 година за прилагане на Регламент (ЕО) № 2160/2003 на Европейския парламент и на Съвета по отношение на целта на Съюза за намаляване на разпространението на някои салмонелни серотипове сред кокошките носачки от вида *Gallus gallus* и за изменение на Регламент (ЕО) № 2160/2003 и Регламент (ЕС) № 200/2010 на Комисията.
- **Регламент (ЕО) № 1177/2006** на Комисията от 1 август 2006 година за изпълнение на Регламент (ЕО) № 2160/2003 на Европейския парламент и на Съвета по отношение изискванията за използване на специфични методи за

контрол в рамките на националните програми за контрол на салмонелата сред домашните птици;

- **Регламент (ЕС) No 2160/2003** на Европейския парламент и на Съвета от 17 Ноември 2003г. за контрола на салмонелозните и други инфекциозни агенти, причиняващи заболявания, пренасяни с храни;
- **Регламент (ЕО) № 1237/2007** на Комисията от 23 октомври 2007 година за изменение на Регламент (ЕО) № 2160/2003 на Европейския парламент и на Съвета и на Решение 2006/696/ЕО по отношение на пускането на пазара на яйца, произхождащи от стада от кокошки носачки, заразени със *Salmonella*;
- **Наредба 9/28.01.2006** за мониторинга на зоонозите при тяхната профилактика, ограничаване и ликвидиране (Публикувана в Държавен вестник, бр. 15 от 17.02.2006), транспонираща **Директива 2003/99/ЕС от 19.11.2003** за мониторинг на зоонозите и зоонозните инфекциозни агенти, изменящ Решение на Съвета 90/424/ЕЕС и отменящ Директива на Съвета 92/117/ЕЕС;
- **Наредба № 44** от 20.04.2006 г. за ветеринарномедицинските изисквания към животновъдните обекти.

4. Описание на програмата:

Целта на Програмата е:

- да се определи здравният статус на кокошки-носачки от видовете на *Gallus Gallus* в България по отношение на *Salmonella Enteritidis* и на *Salmonella Typhimurium* (включително монофазния *S.Typhimurium* серотип с антигенна формула 1,4,/5/,1 2 : i).
- да се достигне целта на Съюза за редуциране процента на положителните стада *S.Enteritidis* и *S.Typhimurium* (включително монофазния *S.Typhimurium* серотип с антигенна формула 1,4,/5/,1 2 : i) при възрастни кокошки носачки от вида *Gallus Gallus*, в съответствие с чл. 1 на Регламент 517/2011.

5. Мерки в програмата Програма:

5.1. Резюме на мерките, предвидени по силата на Програмата

Времетраене на програмата: 01.01.2019 -31.12.2021

X Контрол

X Изследване

X Клане на положителните птици

X Ваксиниране

X Третиране на животински продукти

X Унищожаване на продукти

X Мониторинг или надзор

5.2. Организация, надзор и роля на всички заинтересовани лица, обхванати от или имащи отношение към Програмата

БАБХ е компетентният орган за контрола на Салмонелите и нейните зоонозни агенти-причинители.

5.2.1. Отдел “Здравеопазване на животните” в Дирекция “Здравеопазване и хуманно отношение на животните, и контрол на фуражи” в ЦУ на БАБХ има следните отговорности:

1. Да разработи проект на надзорна програма за Салмонела и да я внесе за одобрение в Европейската комисия;
2. Да контролира изпълнението на надзорната програма;
3. Да събере и анализира данните за стадата, изследвани за салмонелоза;
4. Да обобщи данните за положителните стада и животновъдни обекти;
5. Да води и поддържа Регистър в базата-данни за всички обекти с кокошки-носачки;
6. Да изпраща годишен доклад в Европейската комисия, съдържащ данните, посочени в Точки от 3 до 5, вкл.

5.2.2. На регионално ниво съответната ОДБХ и началници на отдел “Здравеопазване на животните” към тях имат следните задължения:

1. Да контролират и да прилагат изпълнението на Програмата за надзор на регионално ниво;
2. Да събират и анализират данните за стадата от региона, изследвани за салмонела;
3. Да обобщават данните за позитивните стада и животновъдни обекти;
4. Да обобщават данните за разходите за надзор на салмонела, направени на регионално ниво.
5. Да водят регистър в базата данни за всички животновъдни обекти с кокошки носачки;
6. Да изпращат в Дирекция “ЗХОЖ” в ЦУ на БАБХ годишни доклади, съдържащи данните, посочени в Точки от 1 до 5, вкл.

5.2.3. Официалният ветеринарен лекар има следните задължения:

1. Да контролира и да прилага изпълнението на Програмата за надзор на салмонела в съответната община.
2. Да контролира вземането на проби от кокошки носачки и изпращането на пробите за изследването им в лаборатории.
3. Да събира и анализира данните от намиращите се в съответната община стада, изследвани за салмонела.
4. Да обобщава данните за положителни стада от животновъдни обекти, разположени на територията на съответната община.
5. Да обобщава данните за разходите за надзора на салмонелата, направени за територията на съответната община.

6. Да попълва и води регистър в базата-данни за всички птицевъдни обекти с кокошки носачки.
7. Да изпраща в Отдел “Здравеопазване на животните” към съответното ОДБХ годишни доклади, съдържащи данните, посочени в Точки от 1 до 6, вкл.

5.2.4. Одобрени лаборатории, в които се изследват пробите, взети в рамките на програмата

Министърът на земеделието, храните и горите на база предложенията от изпълнителния директор на БАБХ утвърждава националните референтни лаборатории в системата на БАБХ.

Лабораториите трябва да отговарят на следните минимални изисквания:

- Да бъдат определени видовете изследвания и анализи, които се извършват от тях;
- Да отговаря на изискванията за добра лабораторна практика;
- Да осъществява бърза комуникация с лабораториите в страната, съответните референтни лаборатории на държавите-членки и съответните референтни лаборатории на Европейския съюз.

Лабораторните изследвания за диагностика на салмонела е разрешено да бъдат провеждани само в акредитирани за целта лаборатории. **Акредитираните лаборатории за диагностика на салмонела се определят със Заповед на изпълнителния директор на БАБХ.**

А. Лаборатории в структурата на БАБХ:

- Национална референтна лаборатория “Салмонела, кампилобактер, стафилококус и антимикробна резистентност“, София;
- Лаборатория „Бактериални болести по животните“ към НДНИВМИ, София;
- Централна лаборатория по ветеринарно-санитарна експертиза и екология (ЦЛВСЕЕ);
- Изпитателно-диагностична лаборатория (ИДЛ) към ОДБХ-Шумен;
- ИДЛ към ОДБХ-Благоевград;
- ИДЛ към ОДБХ-Варна;
- ИДЛ към ОДБХ-Враца;
- ИДЛ към ОДБХ-Хасково;
- ИДЛ към ОДБХ-Сливен.

Б. Одобрени частни лаборатории:

- Лаборатория за изследване на храни, фуражи и биологични материали към „Районна ветеринарна станция – Русе“
- „Биофарм-Инженеринг“ АД - гр.Сливен
- Лаборатория за изпитване „Алименти“, „Ди енд Ви Консулт“ ООД – гр. Пловдив
- ИЛ“Лаб Стандарт ВСЕ“ООД гр. Велико Търново.

Всички позитивни изолати, получени при изследвания, извършени в някоя от посочените по-горе лаборатории, трябва да бъдат изпращани за потвърждаване и типизиране в Националната референтна лаборатория „Салмонела, кампилобактер,

стафилококус и антимикробна резистентност“ към Националния диагностичен и научно изследователски институт (НДНИВМИ) с адрес бул. “Пенчо Славейков” № 15, 1606 София; България; тел. (00359 2) 952 3903.

Всички резултати трябва да бъдат счестени като **валидни** само ако са в съответствие с изискванията на изследванията, посочени в **Регламент на Комисията (ЕС) No. 517/2011**.

Официалните проби за контрол трябва да бъдат изпитвани в акредитираните лаборатории, посочени в т.А. Пробите за самоконтрол може да бъдат изпитвани в посочените акредитирани лаборатории в т.А и т.Б.

Всички лаборатории, които участват в програмата, трябва да участват в междулабораторни тестове за пригодност (ринг-тестове). НРЛ трябва да участва редовно в междулабораторните ринг-тестове (серотипизиране и изолиране на Салмонела), организирани от Референтната лаборатория на Европейския съюз (EURL) за Салмонела. НРЛ е отговорна за обучението и организирането на междулабораторните ринг-тестове за изолиране на Салмонела за другите лаборатории, включени в Националната програма за контрол.

5.3. Описание и разграничаване на географски и административни региони, в които програмата ще бъде изпълнявана

Програмата следва да бъде изпълнявана на територията на цялата страна, включваща 28 административни области.

5.4. Мерки, прилагани по силата на Програмата

5.4.1 Обявяване на заболяването:

Заболяването се обявява съгласно Чл. 124 от Закона за ветеринарномедицинската дейност и Наредба No.23 / 14.12.2005 за реда и начина за обявяване и регистрация на заразни заболявания при животните, която е хармонизирана с Директива на Съвета No 82/894/ЕЕС.

5.4.2 Прицелни животни и популация от животни:

Националната Програма за контрол ще бъде изпълнявана и прилагана върху цялата територия на Република България и ще се прилага по отношение на всички бизнес оператори, произвеждащи яйца на търговска база с две изключения за случаите, когато:

- цялото производство е за лична употреба в домакинството на производителя (т.е. когато яйцата не попадат на пазара), или
- животновъдният обект е с под 350 кокошки и доставя продукцията си директно на краен потребител (напр. продажби на входа на фермата) или чрез местни търговци на дребно, доставящи само и единствено на краен потребител.

5.4.3 Идентификация на животни и регистрация на животновъдни обекти:

„Идентификация на стадото:

Всеки собственик е задължен да идентифицира стадото си по начин гарантиращ неговата проследяемост по всяко време. Собственикът може сам да избере начина за

идентификация на стадото - това може да бъде номер съдържащ :номер на партидата+ дата на зареждане+номер на сградата и т.н.“

Всички търговски птицевъдни обекти за кокошки-носачки се регистрират в съответствие с Наредба № 25, определяща минималните изисквания за хуманно отношение при отглеждане на кокошки-носачки (публ. в ДВ, бр. 42 от 23 май 2006 г., изменението публикувано в ДВ, бр. 29 от 6 април 2007 г.), транспонираща Директива на Комисията 2002/4/ЕК от 30 януари 2002 г. за регистрация на предприятията, в които се отглеждат кокошки-носачки, припокрита от Директива на Съвета 1999/74/ЕС.

БАБХ е официалният компетентен орган за регистрация на животновъдни обекти.

Всеки един животновъден обект с промишлен характер в птицевъдството се регистрира в съответствие с Член 137 от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВД). Регистрираните търговски птицевъдни обекти се въвеждат в националната електронна база-данни, която се поддържа от БАБХ. Данните на регистрираните ферми се пазят на централно и регионално ниво.

Животновъден обект с промишлен характер в птицевъдството е обект, в който се отглеждат над 350 броя кокошки носачки или друг вид възрастни птици или над 500 броя бройлери или подрастващи от други видове.

Българската агенция по безопасност на храните е официалния компетентен орган за регистрация на животновъдни обекти.

Собствениците или ползвателите на животновъдни обекти подават заявление за регистрация по образец до директора на съответната ОДБХ, в което се посочва номер и дата на издаване на документ за въвеждане в експлоатация на обекта, когато такъв се изисква съгласно Закона за устройство на територията.

В срок до 7 дни от подаване на заявлението директорът на ОДБХ със заповед назначава комисия за извършване на проверка за съответствието на обекта с ветеринарномедицинските изисквания за отглеждане на животни и хуманно отношение към тях.

Комисията е длъжна в срок от 3 дни да представи на директора на ОДБХ становище и предложение за регистрация или отказ на регистрация на съответния животновъден обект.

Когато при проверката се установи, че обектът не отговаря на ветеринарномедицинските изисквания, комисията е длъжна да издаде писмено предписание до заявителя, в което да определи краен срок за коригиране и отстраняване на всички отбелязани пропуски.

Когато заявителят е отстранил всички пропуски и несъответствия преди изтичане на посочения в предписанието краен срок, същият е длъжен да информира писмено за това директора на ОДБХ, който в рамките на седем дни да изпрати комисията за извършване на повторна проверка на въпросния животновъден обект. Комисията е длъжна да подготви протокол за резултатите от тази проверка и да го представи на директора на ОДБХ.

Директорът на ОДБХ е длъжен да въведе животновъдния обект в регистъра и да издаде удостоверение за регистрация или да обоснове отказа си за регистрация, ако обектът не отговаря на ветеринарномедицинските изисквания.

Регистърът съдържа следната информация:

1. пореден номер на и дата на издаване на удостоверението;
2. ветеринарния регистрационен номер на животновъдния обект;
3. име и постоянен адрес на собственика на животновъдния обект;
4. адрес / местоположение и вид на животновъдния обект;
5. капацитет на животновъдния обект;
6. тип, категория и използване на птиците в животновъдния обект;
7. технология на отглеждане на птиците;
8. номер и дата на заповедта за делегиране на регистрацията;
9. промени в представените в заявлението обстоятелства.

5.4.4 Водене на документация във ферми:

Всеки животновъден обект е задължен да попълва и съхранява документи, съдържащи следната информация:

- ◆ Общ брой на птиците в животновъдния обект;
- ◆ Новопостъпили /новозаредени/ птици;
- ◆ Птици за клане;
- ◆ Птици за продажба;
- ◆ Общ брой на умрелите птици.

Когато една ферма бъде инспектирана от официален ветеринарен лекар, последният е длъжен също и да направи обстойно проверка на документите (дневници и др.), попълвани и съхранявани в съответния животновъден (птицевъден) обект.

5.4.5 Правила за придвижване на животни:

Законът за ветеринарномедицинската дейност (ЗВД) изисква от операторите да водят документация за домашните птици, които влизат или напускат техните обекти (помещения). Тези документи (записи) трябва да съдържат информация за бройката, датата, и произхода или местоназначението.

Записите трябва да се предоставят на компетентния орган за проверка.

По време на транспортиране живите птици трябва да бъдат придружавани от ветеринарномедицинско свидетелство за придвижване/транспортиране на животни, издадено от БАБХ в съответствие с Регламент на Съвета (ЕС) № 1/2005 за защита на животните по време на транспортиране.

Операторите желаещи да изнасят повече от 20 птици или яйца за люпене то друга държава-членка (или определен трета страна) трябва да изпълнят изискванията на Директива 90/539/ЕС и да гарантират че пратката е придружена от ветеринарно-здравен сертификат /удостоверение/. В сертификата се посочва референтния номер на ветеринарния сертификат за птици, издаден в TRACES системата (системата по експертност и контрол на търговията). Сертификата се издава от ветеринарния лекар, обслужващ фермата на произход на птиците, като се попълва и подписва върху предварително отпечатана бланкова форма, само след провеждане на подходящия за случая клиничен преглед на птиците, проведен от същия ветеринарен лекар.

Всички официални ветеринарно-здравни сертификати, издадени за износ на домашни птици и на яйца за люпене, се записват в системата по експертност и контрол на търговията (TRACES). Тази система позволява проследяване на износа на живи животни и яйца за люпене, които са придружени от ветеринарно-здравни сертификати. Системата TRACES изготвя ветеринарно-здравния сертификат за движение в Общността. Системата TRACES е интернет основана система, която е собственост и се поддържа от Комисията.

Всяка пратка птици трябва да се придружава от информация, предоставена от ветеринарния лекар от мястото на изпращане на пратката и адресирана към официалния лекар, отговорен за мястото, за което същите са предназначени /за тяхното крайно местоназначение/.

Операторите на фермерите трябва да водят документация с информация за птиците, които влизат или напускат техните обекти (помещения). Документацията трябва да съдържа информация за бройката, датата, произхода и местоназначението. Тази документация трябва да се пази в рамките на 3 години и да е налична при инспекция от страна на компетентния орган.

5.4.6. Схеми за вземане на проби:

На основа на оценка на риска всяка година 28-те ОДБХ представят планове за контролните мерките, които ще бъдат провеждани в птицевъдните ферми в съответния регион. Тези планове се одобряват ежегодно от БАБХ на централно ниво. За да се счете една инспекция във фермата като официален контрол в рамките на програмата за контрол на салмонела, официалния ветеринарен лекар трябва да вземе официални проби за откриване на Салмонела.

Официалното пробовземане трябва да бъде извършено съгласно схемата за пробовземане на Анекса към Регламента на Комисията (ЕС) № 517/2011, а именно за стопанства с най-малко 1000 птици за целия продуктивен период едно официално пробовземане от едно птиче стадо в периода на подрастване и едно официално пробовземане 2 седмици преди клане, всяко официално пробовземане се състои от най-малко 2 проби (+1 допълнителна прахова/фекална проба). За една година се очаква да има най-малко 1 официално пробовземане на едно стадо от стопанство с най-малко 1000 птици.

Пробите от самоконтрол трябва да бъдат взети от собственика на обекта или от лице определено от собственика (в повечето случаи регистриран ветеринарен лекар, който е подписал договор със собственика на фермата), в съответствие с Програмата за контрол на Салмонела. Лицето отговорно за взимане на проби в рамките на самоконтрола трябва да бъде обучено за това от официалния ветеринарен лекар, отговорен за фермата.

Схемата за вземане на проби и вида на пробите е описан в таблицата по-долу:

ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ОТ КОКОШКИ НОСАЧКИ ОТ РОДА <i>GALLUS GALLUS</i>

МЯСТО НА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБАТА	ЕДИНИЦА ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИТЕ	ВЗЕМАНЕ НА ПРОБАТА ОТ:	ВРЕМЕ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБАТА	ВИД НА ПРОБАТА
ПОДРАСТВАНЕ – КОКОШКИ НОСАЧКИ				
Ферма	Една партида	Собственик	Еднодневни	Фекални проби от 5 произволни касетки. Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо;
Ферма	Стадо	Собственик	4 седм. възраст	2 чифта чорапчета/ Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо; Клетъчно: 2x150 проби/ 5x 60 проби от свежи фекалии; Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо
Ферма	Стадо	Собственик / официален контрол *	2 седм. преди преместване или пронасяне	2 чифта чорапчета/ Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо; Клетъчно: 2x150 проби/ 5x 60 проби от свежи фекалии; Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо.
ВЪЗРАСТНИ КОКОШКИ НОСАЧКИ				
Ферма	Стадо	Собственик	От 22-26 седмична възраст на всеки 15 седм.	2 чифта чорапчета/ Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо; Клетъчно: 2x150 проби/ 5x 60 проби от свежи фекалии; Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо
Ферма	Стадо	Официален контрол	Веднъж годишно	2 чифта чорапчета/ Изследва се като 2 отделни проби за всяко стадо; Клетъчно: 2x150 проби/5x 60 проби от свежи фекалии; Изследва се като 2 отделни проби за всяко стадо; Допълнително: 1 прахова проба (100г) от местата, където има налична или 1 фекална проба;
Ферма	Стадо	Собственик / официален контрол *	2 седм. преди клане	2 чифта чорапчета/ Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо; Клетъчно: 2x150 проби/5x 60 проби от свежи фекалии; Изследва се като 1 сборна проба за всяко стадо.
ДРУГИ ПРИЧИНИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ				
<ul style="list-style-type: none"> В случаи на съмнение за наличие на <i>S.Enteritidis</i> или <i>S.Typhimurium</i> в стадото. Изпращат се следните проби – стандартните проби (фекални, обувни, яйчни черупки, яйца, подложни хартии) се съпровождат с проби от фураж, смивки от съоръжения, цели трупчета (5 трупчета от хале),. В случай на съмнение за манипулиране на пробите. На възраст 22-26 седмици при стада, отглеждани в сгради, където Салмонела е била открита в предишно птиче стадо. От всички стада в обекта, в случаи, когато S.E. и S.T. е била открита в едно стадо в 				

обекта с цел установяване източника на инфекция. В случаи на инфекции със салмонела при разследване на епидемия причинена от храна.

- В случай, че КО реши, че е необходимо.
- Клинични признаци;
- При изхранване с фураж, в които има доказано наличие на Салмонела.
- Внос на птици във фермата, от ферма, която е инфектирана със Салмонела.

Официалните проби ще включват една допълнителна прахова проба (в случай че няма налична прах се взема еквивалентно количество фекален материал) в съответствие с Приложението т. 2.2.2 на Регламент 517/2011.

За целият период на програмата, се изпълнява схема за вземане на проби за салмонела от различни категории птици и в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) 2160/2003 и Регламент (ЕС) 517/2011, одобрена със Заповед на изпълнителния директор на БАБХ № РД 11-2489/15.12.2016 г.

5.4.7. Мерки, прилагани в случай на получаване на положителен резултат:

Контролни мерки и известяване на положителни резултати:

В случаи на съмнение за/или констатиране на *Salmonella Enteritidis* или на *Salmonella Typhimurium*, Националната референтна лаборатория (НРЛ) следва незабавно уведоми за това БАБХ.

„Съмнително стадо“ е всяко стадо с неясен здравен статус, по всяко време, когато официалния ветеринарен лекар прецени или се осъмни, както и всяко стадо, за което се изчаква лабораторен резултат, когато друго в рамките на фермата е потвърдено като положително за наличие на Салмонела.

При случаи на съмнение за инфекция със *Salmonella Enteritidis* или *Salmonella Typhimurium*, БАБХ и съответните власти на регионално ниво трябва да:

- забранят движението на птици и яйца от фермата
- епидемиологично проучване;
- взимат се допълнителни проби за потвърждаване на инфекцията (в изключителни случаи и след съгласуване с ЦУ на БАБХ);
- проверка на дневниците във фермата и мерките за биосигурност;
- взимане на проби от фуража и водата;
- проследяване на продукцията, излязла от фермата 10-15 дни назад. Цялото производство трябва да бъде поставено под ограничителни мерки, доколкото това е възможно;
- вземане на проби от останалите стада в стопанството.

Когато при кокошки-носачки се потвърди наличие на *Salmonella Enteritidis* или на *Salmonella Typhimurium*:

1. яйцата не трябва да се използват за директна човешка консумация в качеството им на яйца за консумация, освен ако същите не са добити от търговско стадо с кокошки-носачки, което е обект на национална програма за контрол, и ако не са поставени под официално ограничение;

2. разрешено е използване за човешка консумация на яйца с произход от стадо с неустановен здравен статус, за които е налице съмнение, че биха могли да са заразени или че са заразени с някои от серотиповете на Салмонела, за които е поставена цел да бъдат редуцирани или които са установени като такива в източника на инфекцията при конкретно огнище на заболяване, пренасяно с храна, само и единствено при условие, че същите са третирани по начин, гарантиращ унищожаването на всички серотипове на Салмонела със значимост за общественото здраве и това е проведено в съответствие със законодателството на ЕС за хигиена на храните.

Яйца с произход от стада с неустановен здравен статус, за които се подозира, че са заразени, или които са заразени с някои от серотиповете на Салмонела, за които е поставена цел да бъдат редуцирани или които са установени като такива в източника на инфекцията при конкретно огнище на заболяване, пренасяно с храна, задължително трябва да бъдат:

а) категоризирани като яйца от Клас “Б”, както това е определено в дефиницията на Член 2(4) от Регламент на Комисията (ЕС) № 557/2007 формулиращ подробни правила за прилагането на Регламент на Съвета (ЕС) № 1028/2006 за маркетинговите стандарти за яйцата;

б) маркирани с идентификационната маркировка, посочена в Член 10 от Регламент на Комисията (ЕС) № 557/2007, който ясно ги разграничава като различни от яйцата от Клас “А”, преди яйцата да бъдат насочени за термична преработка или унищожени. Ако не са предназначени за човешка консумация, такива яйца трябва да бъдат използвани или унищожавани в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) № 1069/2009;

в) задържани във фермата, от която са добити или да бъдат насочени към пакетиращ център, само при условие, че на компетентните органи са предоставени гаранции за осигуряване на ефективна проследимост на партидата, с цел предотвратяване на възможната кръстосана контаминация между или на яйца от други птичи стада.

3. Когато птици от заразен стада биват заклани или унищожавани по друг начин, следва да се предприемат всички необходими стъпки за намаляване на риска от разпространение на зоонози дотолкова, доколкото това е възможно. Клането трябва да се изпълнява при пълно спазване на законодателството на Общността за хигиена на храните. Допустимо е продуктите, добити от такива птици, да бъдат предлагани на пазара за човешка консумация при спазване на законодателството на Общността за хигиена на храните. Ако не са предназначени за човешка консумация, такива продукти трябва да бъдат използвани или унищожавани в съответствие с разпоредбите на Регламент (ЕС) № 1069/2009.

От собственика или отговорното за стадото лице се изисква да почисти и дезинфектира сградата, в която заразените птици са били гледани. Не е разрешено новото зареждане да се осъществи, докато не е проведено почистване и дезинфекция и не са взети официални проби след почистването и дезинфекцията, които да са отрицателни за *S. Enteritidis* или *S. Typhimurium* (включително еднофазни *S. Typhimurium* серотипове с антиген формула 1,4/5/1 2 :i). Проби за официален контрол на ефективността от дезинфекцията се изпращат и изследват в Лаборатория по бактериални заболявания по птиците към НДНИВМИ, София.

При положителни резултати се предприемат мерки, съгласно „Схема от мерки при случаи на положителни резултати при кокошки-носачки за инфекция със Salmonella Enteritidis или Salmonella Typhimurium“, одобрена със Заповед на изпълнителния директор на БАБХ № РД 11-2489/15.12.2016 г.

5.4.8. Вземане на потвърдителни проби и контрол на използването на антимикробни препарати, инхибитори и дезинфектанти:

Допълнителни (или потвърдителни) официални проби за потвърждаване на резултата, може да се извърши само от официален ветеринарен лекар и при следните условия:

- касае се за изключителни обстоятелства, защото има съмнение относно истинността на получения резултат (както фалшиво положителен или така и фалшиво отрицателен резултат).
- предварително е представено обосновано искане/декларация от заявителя /собственика за извършване на потвърдително пробовзеане.
- предварително е съгласувано с ЦУ на БАБХ.

Спазва се следния протокол за взимане на проби, които се изследват в одобрените лаборатории по т. 5.2.4 , буква А за изпитване на Салмонела при птици, а именно:

- 7 броя проби 5 чифта обувни тампони “чорапчета” (при кокошки отглеждани свободно или подово) или 5 сборни фекални проби при кокошки отглеждани клетъчно и 2 прахови проби; *или*
- бактериологично изследване на сляпото черво и яйцепровода на 300 кокошки (трупове); *или*
- 4000 яйца

Задължително се взима проба за остатъци от антимикробни/антибактериални средства - проба от матрица мускул и черен дроб от тестваната партида птица се изпраща за изследване в Централна лаборатория за ветеринарно-санитарна експертиза и екология (ЦЛВСЕЕ)

Потвърдителните проби не се вземат рутинно след всеки получен положителен резултат от проба от самоконтрол. Потвърдителни проби се вземат само в изключителни случаи.

Компетентния орган може да отмени наложените забрани когато:

(а) в резултат на епидемиологичното проучване на хранителните инфекции, стадото от кокошки носачки не е източник на инфекция за хората чрез консумиране на яйца или яйчни продукти съгласно чл.8 на Директива 2003/99;

И

(б) стадото е в обхвата на националната програма за контрол и серотиповете Салмонела, за които е определено намаляване не са потвърдени чрез пробите взети по-горе от компетентните власти:

Мерките по възбрана не се вдигат, както и новозаселване /репопулация на помещенията не се разрешава, ако почистване и дезинфекция на помещенията не са извършени и последващите тестове не са показали задоволител резултат“.

Матрица за вземане на решение, на база на проведените тестове и получените резултати:

1-во бактериологично изследване	2-ро бактериологично изследване	Тест за антимикробни препарати (взети	Решение
---------------------------------------	---------------------------------------	---	---------

	(потвърдително)	с 2-рите проби за бактериологично изследване)	
Положителен	Отрицателен	Не са вземани такива проби и не е провеждан тест	Резултатът от вторите проби е неопределен – Компетентният орган е трябвало да вземе <u>проби за откриване на антимикробни препарати</u> и да вземе решение за мерките, които да бъдат предприети.
Положителен	Отрицателен	Положителен (открити са антимикробни препарати)	Унищожаване на стадото
Положителен	Отрицателен	Отрицателен	<u>Компетентният орган трябва да вземе решение какви мерки да бъдат предприети</u>
Положителен	Положителен	Не са вземани такива проби и не е провеждан тест	Унищожаване на стадото
Положителен	Положителен	Положителен	Унищожаване на стадото
Положителен	Положителен	Отрицателен	Унищожаване на стадото

5.4.9. Официално пробовземане от фуражи за птици:

Българската агенция по безопасност на храните следва да извършва пробовземане от фуражи, както следва:

- проби от фуражи ниво производители на суровини за фуражи и на фуражи, както и от търговци на едро и в насипно състояние на такива продукти;
- пробовземане от фуражи на ниво ферми.

Броят на пробите е изчислен на базата на оценка на риска и в съответствие с разпоредбите на Регламент 882/2004, както и въз основа на данните от изследванията и анализите, извършени през 2008 г. Настоящият план включва също и минимален брой салмонелни проби, взети от получавани от трети държави пратки със фуражни или фуражни суровини за птици.

5.4.10. Официален контрол на други етапи от хранителната верига:

Съгласно националното законодателство (Закон за ветеринарномедицинската дейност и Закон за фуражите) предприятията за производство, съхранение и

търговия с храни трябва да бъдат одобрени и регистрирани от БАБХ и въведени в националната база данни. Обществените регистри на одобрените предприятия се съхраняват в ОДБХ и БАБХ.

Официалните проверки в предприятията за производство, съхранение и търговия с храни се извършват от официалните ветеринарни лекари от БАБХ/или съответната ОДБХ.

Официалните проверки в предприятията за производство, съхранение и търговия с храни се провеждат в съответствие с разпоредбите на Регламент 882/2004 на Европейския Парламент и на Регламент 854/2004, който определя конкретните правила за организиране на официалния контрол на продуктите от животински произход, предназначени за човешка консумация.

Броят на пробите е изчислен от официалните ветеринарни лекари на базата на оценка на риска и на вида и качеството на материалите, включени в преработката на храните, както и на база резултати от предишни проверки.

Вземането на проби от храни с птичи произход следва да се извършва в съответствие с разпоредбите на Регламент 2073/2005 за микробиологичните критерии за хранителните продукти. Честотата на взимането на проби може да се увеличи или намали в зависимост от резултатите, получени при изследване на пробите.

Ежегодно, Областните дирекции по безопасност на храни (ОДБХ) изготвят програми за броя на проверките на контролираните от тях предприятия за производство, съхранение и търговия с животински продукти.

Структура на производството на храни:

Производството, съхранението и търговията с храни от животински произход се извършва в:

- производствените предприятия;
- обектите за съхранение и търговия на едро;
- обекти за търговия на дребно с продукти от животински произход;
- ресторанти (и др. заведения за обществено хранене).

5.4.11. Използвани ваксини и схеми за ваксиниране:

В Република България не е забранено използването на ваксини за контрола на салмонелата при домашните птици.

В официалния регистър на ветеринарномедицинските продукти са вписани регистрирани и одобрени ваксини срещу *Salmonella* spp. при птици. Собствениците на птицевъдни обекти биха могли да ползват само одобрени от БАБХ ваксини по начина, посочен им от официалния ветеринарен лекар, отговорен за птицевъдните обекти.

Когато пробите са взети от ваксинирани домашни птици, в придружаващото каквито и да са проби писмо трябва задължително да се отбележат вида на ваксината и датата на прилагането ѝ. Целта е да се осигури правилна основа за диференциация между полеви и ваксинален щам, като се спазят изискванията на Регламент (ЕС) № 1177/2006.

Съвместно със своя ветеринарен лекар операторът/собственикът имат право да разгледат възможността за ваксиниране на стадото срещу *Salmonella*, като за целта се използва продукт с разрешително за използване, издадено в съответствие с изискванията на Регламент на Комисията (ЕК) № 1177/2006 относно изискванията за използване на специфични контролни методи в рамките на националните програми за контрол на *Salmonella*.

Позволено е прилагането на ваксинация като превантивна мярка; същата не е алтернатива /заместваща мярка/ на изпълнението на изискванията на Анекс II С от Регламент на Комисията (ЕК) № 2160/2003 за използването на специфични контролни методи в рамките на национални програми за контрол на *Salmonella*.

Антимикробни препарати не могат да се използват за контрол на Салмонела, с изключение на посочените в Регламент на Комисията (ЕС) № 1177/2006).

Ако стадото е под въздействие на третиране с антимикробни препарати по причини за опазване на здравето на животните или за хуманно отношение към тях, след изтичането на съответния карентен срок, предписан в разрешителното за ползване на препарата, от стадото трябва отново да се вземе и изследва проба. Собствениците на птичи стада са задължени да водят записи /документация/ за ползването на антимикробни препарати, които да предоставят за проверка. Лабораторният контрол на използването на антимикробни препарати е описан в т.5.4.8.

5.4.12. Информация за и оценка на мерките за био-сигурност, тяхното управление и действителната инфраструктура в птичи стада /птицевъдни обекти:

Биологичната сигурност е комбинация от практики, насочени към и предназначени за предотвратяване на разпространението на болестотворни организми в рамките на една птицевъдна ферма. Когато същите се осъществяват успоредно с процедурите за дезинфекция и хигиенизиране, вероятно е мерките за био-сигурност да са в състояние да ликвидират или най-малкото намалят нивото на патогените до стойности, при които няма опасност от заразяване. поне да редуцират патогенните до нива, при които няма опасност от инфекцията.

Мерките за био- сигурност в промишлените птицеферми, в малките ферми и в задните дворове са в съответствие с Наръчника за био-сигурност, издаден от USAID в България, и отговарят на изискванията на Европейската общност (ЕО).

Мерки за био-сигурност в птицефермите:

- Здравен статус на домашните птици;
- На входа на всички халета в една птицеферма трябва да е има поставен и действащ дезинфекционен филтър;
- Контрол върху движението на хора;
- Хигиена на транспорта;
- Хигиена на фуража;
- Хигиена на водата;
- Контрол на гризачи, насекоми и птици;
- Почистване и дезинфекция на сградите;
- Записване на всички събития и дейности /операции/;
- Използване на индивидуални /отделни/ инструменти за всяка отделна сграда.

Механично почистване и дезинфекция на помещенията след изпразване на помещенията в края на производствения цикъл, последвано от вземане на проба (прах, смивки) за тестване и контрол на дезинфекцията:

Проверка за изпълнение на мерките за биосигурност или на приложената дезинфекция от собственика се извършва от Компетентния орган, по всяко време когато се прецени за подходящо, напр

- съмнение за извършена дезинфекция при рутинна ситуация
- положителен за Салмонела резултат (*Salmonella spp*) на стадото напуснало помещенията
- неизпълнение/несъответствия в пробовземането и честотата на вземане на проби от собственика
- рутинен годишен план за официална проверка на ефикасност на извършена дезинфекция. Проверката се състои от документална проверка и взимане на проби.

Проверки на мерките за биосигурност или на приложената дезинфекция се извършват от Компетентния орган.

Съответните инструкции и чеклистове са достъпни и публикувани на следния адрес:

Инструкции:

<http://www.babh.government.bg/bg/Page/Salmonellosis/index/Salmonellosis/%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D0%BE%D0%B7>

Чек-листи:

<http://www.babh.government.bg/bg/Page/examples-health-care/index/examples-health-care/%D0%97%D0%B4%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B5%D0%BE%D0%BF%D0%B0%D0%B7>

В случай, на незадоволителни резултати и когато пробите покажат не ефективно извършена дезинфекция, собственика се задължава да е предприеме необходими корективни мерки. Новозареждане на сградите се позволява само след извършена ефективно почистване и дезинфекция на помещенията.

5.4.13. Компенсаторна схема за собственици на заклани или умъртвени животни:

Условията и процедурите за компенсация на собствениците са описани в националното законодателство - Закон за ветеринарномедицинската дейност и Наредбата за условията и реда за компенсиране и обезпечаване на разходи, свързани с покриване на епизоотични рискове (одобрени на заседание на МС с Указ № 181 от 21.07.2006, публикуван в ДВ, бр. 62 от 01.08.2006, в сила от деня на публикуване).

Съгласно Наредбата *за условията и реда за компенсиране и обезпечаване на разходи, свързани с покриване на епизоотични рискове, на собствениците се изплащат компенсации за принудително заклани или унищожени животни*, компенсации се изплащат на собственици за принудително убити животни (клане в кланици или убити по друг начин).

Съгласно националното законодателство в контекста на програмите не се предвижда възможността за компенсации или финансова помощ за операторите в хранителния и фуражния център, в контекста на програмата.

Цената на птиците, които се компенсират се определя от Националния статистически институт, като средна пазарна цена за 1 кг. живо тегло за месеца и съответния регион, като скалата за компенсация на птиците е обществено достояние.

Компенсации не се изплащат на собственици на убити животни, яйца за люпене в случаите, описани в чл 142 от Закона за ветеринарномедицинската дейност

5.4.14. Контрол върху изпълнението на програмата, доклади и отчетност:

БАБХ и 28-те ОДБХ са компетентните органи за контрол на салмонелата.

Настоящата програма се отчита в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 652/2014 на Европейския парламент и на Съвета от 15 май 2014 година за установяване на разпоредби за управлението на разходите, свързани с хранителната верига, здравеопазването на животните и хуманното отношение към тях, здравето на растенията и растителния репродуктивен материал, за изменение на директиви 98/56/ЕО, 2000/29/ЕО и 2008/90/ЕО на Съвета, на регламенти (ЕО) № 178/2002, (ЕО) № 882/2004 и (ЕО) № 396/2005 на Европейския парламент и на Съвета, на Директива 2009/128/ЕО на Европейския парламент и на Съвета и на Регламент (ЕО) № 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета и за отмяна на решения 66/399/ЕИО, 76/894/ЕИО и 2009/470/ЕО на Съвета. Два са задължителните за представяне доклади – един междинен и един окончателен.

6. Ползи от Програмата

Финансирането на Програмата трябва да бъде финансирана чрез бюджета на БАБХ.

Средствата, необходими за компенсиране на собственици на умрели или принудително умъртвени в контекста на изпълнението на тази програма животни, както и нужното финансиране за мерките за контрол и ликвидиране на заболяване в случай на възникване на огнища на салмонела следва да бъдат осигурени от бюджета на Министерство на земеделието и храните, съгласно чл. 108 от Закона за ветеринарномедицинската дейност. Реда и условията за изплащане на компенсациите са формулирани в Наредба на Министерския съвет на Република България, публикувана по силата на член 109 от Закона за ветеринарномедицинската дейност (ЗВД).

Ползите от програмата са:

- Намаляване на риска от разпространение на салмонели в границите на Европейския съюз;
- Защита на човешкото здраве.

7. Данни от епидемиологичната оценка за оценка за периода 2010-2014

7.1. Данни за развитието на зоонозната салмонелоза

ДАНИИ ЗА СТАДАТА

Държава-членка: България; Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2010 - 31.12.2010

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5) * 100$	$9 = (4/3) * 100$	$10 = (5/4) * 100$	$11 = (6/4) * 100$
България	275	265	250	2	0	0	0,00	94,34	0,80	0,00
Общо	275	265	250	2	0	0	0,00	94,34	0,80	0,00

Държава-членка: България; Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2011 - 31.12.2011

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5) * 100$	$9 = (4/3) * 100$	$10 = (5/4) * 100$	$11 = (6/4) * 100$
България	252	252	228	4	4	0	0,00	91.2	1.75	0,00
Общо	252	252	228	4	4	0	0,00	91.2	1.75	0,00

Държава-членка: България;

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2012 - 31.12.2012

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5) * 100$	$9 = (4/3) * 100$	$10 = (5/4) * 100$	$11 = (6/4) * 100$
България	305	305	297	2	0	0	0,00	97,38	0,67	0,00
Общо	305	305	297	2	0	0	0,00	97,38	0,67	0,00

Държава-членка: България;

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2013 - 31.12.2013

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5) * 100$	$9 = (4/3) * 100$	$10 = (5/4) * 100$	$11 = (6/4) * 100$
България	286	274	261	0	0	0		95,26	0,00	0,00
Общо	286	274	261	0	0	0		95,26	0,00	0,00

Държава-членка: България;

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2014 - 31.12.2014

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5) * 100$	$9 = (4/3) * 100$	$10 = (5/4) * 100$	$11 = (6/4) * 100$
България	303	303	290	0	0	0	0	95,71	0,00	0,00
Общо	303	303	290	0	0	0	0	95,71	0,00	0,00

Държава-членка: България;

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2015 - 31.12.2015

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5)*100$	$9 = (4/3)*100$	$10 = (5/4)*100$	$11 = (6/4)*100$
България	376	376	251	4	0	4	100	66,75	1,59	0,00
Общо	376	376	251	4	0	4	100	66,75	1,59	0,00

Държава-членка: България;

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2016 - 31.12.2016

Регион (с)	Общ брой стада (d)	Общ брой стада вкл. в Програмата	Брой проверени стада (e)	Брой положителни стада (f)	Брой на нови положителни стада (g)	Брой на напълно унищожени стада	% положителни стада, напълно унищожени	Индикатори		
								% обхват на стадата	% положителни стада; стадна превалентност за период	% нови положителни стада; стадна инцидентност
1	2	3	4	5	6	7	$8 = (7/5)*100$	$9 = (4/3)*100$	$10 = (5/4)*100$	$11 = (6/4)*100$
България	312	312	258	4	0	2	50	95,71	0,00	0,00
Общо	312	312	258	4	0	2	50	95,71	0,00	0,00

- (a) Стада са равни на ята /стада птици/ или на птицевъдни обекти, според това което е уместно;
- (b) Болест и животински видове, ако е необходимо;
- (c) Регион, както същият е определен в одобрена /от Комисията/ програма на държава-членка;
- (d) Общ брой на стадата, съществуващи в региона, включително и правоимащи /по Програмата/ стада и неправимащи /по Програмата/ стада;
- (e) Под проверка следва да се разбира провеждане на изследване на ниво стадо и по смисъла на Програмата за съответното заболяване с цел да се задържи /поддържа/, актуализира и т.н. здравният статус на стадото. В тази колонка стадото не трябва да се брой два пъти, дори и ако същото е било проверено повече от един път;
- (f) Стада с поне едно положително животно по време на периода, независимо от броя на отделни случаи на проверка на стадото;
- (g) Стада, статусът на които през предходния период е бил Неизвестен, Не свободно отрицател, Свободен, Официално свободен или прекратен и които имат поне едно положително животно през този период.

ДАНИИ ЗА ЖИВОТНИТЕ

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2010 - 31.12.2010

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой закрани или убити животни с положителен резултат	Общ брой закрани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)* 100
България	3264375	3221262	3173906	0	27800	0	27800	98,53	0,88
Общо	3264375	3221262	3173906	0	27800	0	27800	98,53	0,88

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2011 - 31.12.2011

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой закрани или убити животни с положителен резултат	Общ брой закрани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)* 100
България	3241088	3241088	2893951	0	37800	0	3300	89.28	1.30
Общо	3241088	3241088	2893951	0	37800	0	3300	89.28	1.30

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2012 - 31.12.2012

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой закрани или убити животни с положителен резултат	Общ брой закрани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)* 100
България	3231308	3231308	3164318	0	6751	0	3300	97.93	0.21
Общо	3231308	3231308	3164318	0	6751	0	3300	97.93	0.21

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2013 - 31.12.2013

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой заклани или убити животни с положителен резултат	Общ брой заклани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)* 100
България	3644508	3601218	3474162	0	0	0	0	96,47	0,00
Общо	3644508	3601218	3474162	0	0	0	0	96,47	0,00

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2014 - 31.12.2014

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой заклани или убити животни с положителен резултат	Общ брой заклани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)*100
България	4110816	4103816	3926212	0	0	0	0	95,67	0
Общо	4110816	4103816	3926212	0	0	0	0	95,67	0

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2015 - 31.12.2015

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой заклани или убити животни с положителен резултат	Общ брой заклани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)*100
България	4110816	4103816	3926212	0	0	0	0	95,67	0
Общо	4110816	4103816	3926212	0	0	0	0	95,67	0

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2016 - 31.12.2016

Регион (b)	Общ брой животни (c)	Общ брой животни (d), които трябва да се изследват по Програмата	Брой изследвани животни (d)	Брой животни, изследвани индивидуално (e)	Брой положителни животни	Клане		Индикатори	
						Брой заклани или убити животни с положителен резултат	Общ брой заклани животни (f)	% обхватност на ниво животни	% положителни животни; превалентност животни
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = (4/3)*100	10 = (6/4)*100
България	4785041	4785041	4774838	0	0	0	0	99,78	0
Общо	4785041	4785041	4774838	0	0	0	0	99,78	0

- (a) Болест и животински видове, ако е необходимо;
- (b) Регион, както същият е определен в одобрена /от Комисията/ програма на държава-членка;
- (c) Общ брой животни, съществуващи в региона, включително и правоимащи /по Програмата/ стада и неправоимащи /по Програмата/ стада;
- (d) Включва животни, изследвани индивидуално или по обща схема /схема на ниво "на едро"/;
- (e) Включва само животни, изследвани индивидуално; не включва животни, изследвани чрез проби взети по обща схема /схема на ниво "на едро"/ (напр. тестове на проби взети от сборно мляко от голяма цистерна);
- (f) Включва всички заклани положителни животни, а също и всички отрицателни животни, заклани по Програмата.

ДАНИИ ЗА ВАКСИНАЦИОННИ ПРОГРАМА

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2010 - 31.12.2010

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	275	3264375	94	94	1004829	1694147	28	28	338592	31956	669000
Общо	275	3264375	94	94	1004829	1694147	28	28	338592	31956	669000

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2011 - 31.12.2011

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	252	3241088	94	99	1181644	1595500	4	4	14050	10000	10000
Общо	252	3241088	94	99	1181644	1595500	4	4	14050	10000	10000

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2012 - 31.12.2012

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	305	3231308	96	101	1543431	2104187	20	20	86930	468870	575130
Общо	305	3231308	96	101	1543431	2104187	20	20	86930	468870	575130

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2013 - 31.12.2013

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	286	3644508	85	93	1723128	2352881	25	25	119000	654859	800731
Общо	286	3644508	85	93	1723128	2352881	25	25	119000	654859	800731

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2014 - 31.12.2014

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	303	4110816	107	101	2216395	2953943	19	19	110920	340578	455900
Общо	303	4110816	107	101	2216395	2953943	19	19	110920	340578	455900

Държава-членка: България Болест: Салмонелоза; Животински вид: Кокошки-носачки; Отчетен период: 01.01.2015 - 31.12.2015

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	376	4110816	376	101	2216395	2953943	19	19	110920	340578	455900
Общо	376	4110816	376	101	2216395	2953943	19	19	110920	340578	455900

Държава-членка: България

Болест: Салмонелоза;

Животински вид: Кокошки-носачки;

Отчетен период: 01.01.2016 - 31.12.2016

Регион (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Информация за ваксинационна програма за млади животни				Информация за масова ваксинационна програма				
			Брой стада във ваксинационна програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани животни	Брой на използвани дози ваксина	Брой стада във ваксинационната програма	Брой ваксинирани стада	Брой ваксинирани възрастни (d)	Брой ваксинирани млади животни (d)	Брой на използвани дози ваксина
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
България	312	4785041	312	101	2392521	2583922	19	19	110920	340578	455900
Общо	312	4785041	312	101	2392521	2583922	19	19	110920	340578	455900

(a) Болест и животински видове, ако е необходимо;

(b) Регион, както същият е определен в одобрена /от Комисията/ програма на държава-членка;

(c) Стада равно на ята /стада/ или на животновъдни обекти, според което е уместно;

(d) Както е дефинирано в Програмата.

7.1.2. Цели за тестване на стада (1)

Година: 2019-2021

Животински видове: Кокошки-носачки

Ситуацията към дата: 31.12.2016

Заболяване / инфекция (a): Салмонелоза

Регион (a1)	Вид стадо (b)	Общ брой стада (c)	Общ брой животни	Общ брой стада, вкл. в Програмата	Общ брой животни, вкл. в Програмата	Очакван брой стада, които трябва да бъдат проверени	Брой стада (e), за които се очаква, че са положителни (a)	Брой на стада, за които се очаква, че ще бъдат напълно унищожени	Общ брой животни, за които се очаква, че ще бъдат заклани или унищожени (a)	Очаквано количество яйца, които следва да бъдат унищожени (бр. или кг) (a)	Очаквано количество яйца, които следва да бъдат насочени за яйчни продукти (бр. или кг) (a)
България	Кокошки и носачки	312	4785041	312	4785041	312	3	3	15 000	150 000	-

