

Перечень проводимых работ в области скотоводства

№	Наименование исследования
	<b>1. Микробиологические исследования</b>
1	1.1 Бактериологический анализ молока с определением антибиотикорезистентности выделенных культур
2	1.2 Бактериологический анализ патологического материала
3	1.3 Бактериологический анализ патологического материала с определением антибиотикорезистентности выделенных культур
4	1.4 Серотипизация патогенных штаммов <i>Escherichia coli</i> в РА с поливалентными и моновалентными иммунными сыворотками.
5	1.5 Серотипизация патогенных штаммов <i>Salmonella spp.</i> в РА с поливалентными и моновалентными иммунными сыворотками.
	<b>2. ПЦР анализ</b>
6	2.1 Дифференциальная диагностика <i>Pasteurella multocida</i> типов А, В, D (multiplex) в полимеразной цепной реакции
7	2.2 Обнаружение ДНК возбудителя некробактериоза млекопитающих ( <i>Fusobacterium necrophorum</i> ) методом ПЦР
8	2.3 Обнаружение ДНК возбудителя туберкулеза млекопитающих ( <i>M.tuberculosis, M.bovis</i> ) методом ПЦР
9	2.4 Обнаружение РНК возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота «BVD1-2» методом ПЦР
10	2.5 Обнаружение ДНК возбудителя <i>Clostridium perfringens</i> методом ПЦР
11	2.6 Обнаружение ДНК возбудителя <i>Streptococcus agalactiae, Streptococcus uberis, Streptococcus dysgalactiae</i> методом ПЦР в молоке
12	2.7 Обнаружение ДНК возбудителя <i>Chlamydiosis</i> методом ПЦР
13	2.8 Обнаружение ДНК возбудителя лептоспироза КРС ( <i>Leptospira spp.</i> ) в патматериале методом ПЦР
14	2.9 Обнаружение ДНК возбудителя микоплазмоза <i>Mycoplasma bovis</i> в патматериале методом ПЦР
15	2.10 Обнаружение РНК возбудителя ротавирусной инфекции <i>Bovine rotavirus</i> в патматериале методом ПЦР
16	2.11 Обнаружение ДНК возбудителей видов рода <i>Mannheimia</i> ( <i>Mannheimia haemolytica, Mannheimia glucosida, Mannheimia ruminalis, Mannheimia varigena, Mannheimia granulomatis</i> ) в патматериале методом ПЦР
17	2.12 Обнаружение ДНК возбудителя инфекционного ринотрахеита КРС ( <i>IBR</i> ) в патматериале методом ПЦР
18	2.13 Обнаружение ДНК возбудителя бычьего герпесвируса 2 типа ( <i>BovH2</i> ) в патматериале методом ПЦР
19	2.14 Обнаружение ДНК возбудителя бычьего герпесвируса 4 типа ( <i>BovH4</i> ) в патматериале методом ПЦР
20	2.15 Обнаружение ДНК возбудителя бычьего папилломавируса ( <i>BPV</i> ), серотипы 1,2,4, в патматериале методом ПЦР
21	2.16 Обнаружение РНК возбудителя бычьего аденовируса ( <i>BAV</i> ) в патматериале методом ПЦР
22	2.17 Обнаружение РНК возбудителя респираторно-синцитиальной инфекции КРС ( <i>BRSV</i> ) в патматериале методом ПЦР
23	2.18 Обнаружение РНК возбудителя бычьего коронавируса ( <i>BCoV</i> ) в патматериале методом ПЦР

24	2.19 Обнаружение РНК возбудителя парагриппа-3 КРС ( <i>PI-3</i> ) в патматериале методом ПЦР
25	2.20 Обнаружение ДНК возбудителя Ку-лихорадки ( <i>Coxiella burnetii</i> ) в патматериале методом ПЦР
	<b>3. Выявление антител и антигена в иммуноферментном анализе ИФА</b>
26	3.1 Выявление специфических антител к инфекционному ринотрахеиту КРС (IBR)
27	3.2 Выявление специфических антител к возбудителю ротавирусной инфекции
28	3.3 Выявление специфических антител к возбудителю парагриппа-3 в сыворотке крови КРС (PI-3)
29	3.4 Выявление специфических антител к возбудителю аденовирусной инфекции в сыворотке крови КРС (Adenovirus)
30	3.5 Выявление специфических антител к возбудителю вирусной диареи крупного рогатого скота (BVDV)
31	3.7 Количественное определение микотоксинов в корме Дезоксиниваленол
32	3.8 Количественное определение микотоксинов в корме Афлатоксин
33	3.9 Количественное определение микотоксинов в корме Зеараленон
34	3.10 Количественное определение микотоксинов в корме Охратоксин
35	3.11 Количественное определение микотоксинов в корме Т-2 токсин
36	3.12 Количественное определение микотоксинов в корме Фумонизин
37	3.13 Выявление специфических антител в сыворотке крови КРС к респираторно-синтициальной инфекции (RSV IgG)
38	3.15 Выявление специфических антител к хламидиозу крупного рогатого скота (Chlamydiosis)
39	3.16 Выявление специфических антител к <i>Coxiella burnetii</i> крупного рогатого скота
40	3.17 Выявление специфических антител к микоплазмозу крупного рогатого скота ( <i>Mycoplasma agalactiae</i> )
41	3.18 Выявление специфических антител бычьего вируса герпеса 4-го типа
42	3.19 Выявление специфических антител к возбудителю коронавирусной инфекции
43	3.20 Выявление специфических антител к <i>Pasteurella multocida</i>
44	3.21 Выявление специфических антител к <i>Mannheimia haemolytica</i>
	<b>4. Паразитологические исследования</b>
46	4.1 Криптоспоридиоз телят