

9. Anhang

Anhang 1: PCR-Ergebnisse der 22 untersuchten Muttersauen

TERMINE	90.Tag <i>a.p.</i>	21.Tag <i>a.p.</i>	10.Tag <i>a.p.</i>
S 26	-	-	+
S 28	-	-	-
S 33	-	-	+
S 35	-	-	+
S 9	-	+	-
S 27	-	-	-
S 3	-	+	+
S 32	-	-	+
S 31	-	+	+
S 10	-	-	-
S 6	-	-	-
S 2	-	+	+
S 7	+	+	-
S 11	+	-	+
S 5	+	+	-
S 13	-	-	+
S 22	-	-	-
S 23	+	+	-
S 18	-	-	-
S 25	-	-	+
S 14	+	-	+
S 17	-	+	+

Anhang 2: PCR-Ergebnisse der 40 untersuchten Ferkel

Ferkelkodierung	Fäzes	Ileum-Mukosa	Colon-Mukosa
Probiotika			
26 III 14d p.p.	-	-	-
26 V 28d p.p.	+	+	+
26 I 35d p.p.	+	-	+
26 II 56d p.p.	-	-	-
9 IV 14d p.p.	-	-	-
9 I 28d p.p.	-	-	-
9 IX 35d p.p.	-	-	-

9 X	56d p.p.	+	-	+
11 VIII	14d p.p.	-	-	-
11 X	28d p.p.	-	-	-
11 III	35d p.p.	-	-	+
11 IX	56d p.p.	+	+	+
23 X	14d p.p.	-	-	-
23 XI	28d p.p.	+	-	+
23 IX	35d p.p.	+	-	-
23 I	56d p.p.	+	-	+
14 III	14d p.p.	+	+	+
14 V	28d p.p.	+	-	+
14 VII	35d p.p.	-	-	+
14 IX	56d p.p.	-	-	+
Kontrolle				
33 IX	14d p.p.	+	+	+
33 I	28d p.p.	+	+	+
33 II	35d p.p.	+	-	+
33 VIII	56d p.p.	+	-	-
32 I	14d p.p.	-	+	+
32 XII	28d p.p.	+	+	+
32 IX	35d p.p.	-	+	-
32 II	56d p.p.	-	-	-
2 II	14d p.p.	-	+	+
2 V	28d p.p.	+	-	-
2 III	35d p.p.	+	-	+
2 I	56d p.p.	+	-	+
13I	14d p.p.	-	-	-
13 II	28d p.p.	-	-	-
13 VII	35d p.p.	+	-	+
13 III	56d p.p.	+	-	+
25 I	14d p.p.	+	+	+
25 XV	28d p.p.	+	+	+
25 X	35d p.p.	+	-	+
25 XII	56d p.p.	+	-	+

Anhang 3: Ergebnisse der Immunhistochemie

Tier		C. a.	C. d.
13 I	gemessene Strecke (μm)	38897.69	20199.32
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
13 II	gemessene Strecke (μm)	40631.41	38874.19
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
13 VII	gemessene Strecke (μm)	17988.38	10358.37
	Zahl infizierter Zellen	51	60
	Mittelwert pro mm	2,83	5,7924
13 III	gemessene Strecke (μm)	19216.34	14852.66
	Zahl infizierter Zellen	2	3
	Mittelwert pro mm	0,104	0,2019
14 III	gemessene Strecke (μm)	35779.83	24152.02
	Zahl infizierter Zellen	7	2
	Mittelwert pro mm	0,1956	0,0828
14 V	gemessene Strecke (μm)	25814.58	20270.06
	Zahl infizierter Zellen	6	7
	Mittelwert pro mm	0,2324	0,3453
14 VII	gemessene Strecke (μm)	13381.45	24729.76
	Zahl infizierter Zellen	24	75
	Mittelwert pro mm	1,793	3,032
14 IX	gemessene Strecke (μm)	11832.17	17193.72
	Zahl infizierter Zellen	0	6
	Mittelwert pro mm	0	0,3489
32 I	gemessene Strecke (μm)	20012.82	23013.65
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
32 XII	gemessene Strecke (μm)	17265.44	13731.16
	Zahl infizierter Zellen	0	11
	Mittelwert pro mm	0	0,801
32 IX	gemessene Strecke (μm)	38344.76	21176.79
	Zahl infizierter Zellen	13	6
	Mittelwert pro mm	0,339	0,2833
32 II	gemessene Strecke (μm)	29294.32	29509.11
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0

26 III	gemessene Strecke (μm)	17365.88	10775.33
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
26 V	gemessene Strecke (μm)	16976.41	15065.95
	Zahl infizierter Zellen	21	8
	Mittelwert pro mm	1,237	0,5309
26 I	gemessene Strecke (μm)	15395.32	11567.9
	Zahl infizierter Zellen	1	3
	Mittelwert pro mm	0,0649	0,2593
26 II	gemessene Strecke (μm)	23482.47	17287.33
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
2 II	gemessene Strecke (μm)	30164.05	31006.24
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
2 V	gemessene Strecke (μm)	18963.7	18785.45
	Zahl infizierter Zellen	2	5
	Mittelwert pro mm	0,1054	0,2661
2 III	gemessene Strecke (μm)	34886.55	22191.68
	Zahl infizierter Zellen	9	5
	Mittelwert pro mm	0,2579	0,2253
2 I	gemessene Strecke (μm)	21684.05	24134.91
	Zahl infizierter Zellen	3	0
	Mittelwert pro mm	0,1383	0
23 X	gemessene Strecke (μm)	28549.57	26686.25
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
23 XI	gemessene Strecke (μm)	33056.77	21129.97
	Zahl infizierter Zellen	2	5
	Mittelwert pro mm	0,0605	0,2366
23 IX	gemessene Strecke (μm)	42128.65	41006.19
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0
23 I	gemessene Strecke (μm)	18025.59	12771.75
	Zahl infizierter Zellen	0	0
	Mittelwert pro mm	0	0

Anhang 4: Ergebnisse der Fluoreszenz-*in-situ*-Hybridisierung

Ferkel	Ileum	C. a.	C. d.	Kontrolle EUB
13 I	0	0	0	1
13 II	0	0	0	1
13 VII	1	1	1	1
13 III	0	1	0	1
32 I	0	0	0	1
32 XII	0	0	1	1
32 IX	0	1	1	1
32 II	0	0	0	1
2 II	0	0	0	1
2 V	0	0	1	1
2 III	0	1	1	1
2 I	0	0	0	1
14 III	1	1	0	1
14 V	0	0	0	1
14 VII	1	1	1	1
14 IX	0	0	0	1
26 III	0	0	0	1
26 V	0	1	0	1
26 I	0	0	1	1
26 II	0	0	0	1
23 X	0	0	0	1
23 XI	0	0	1	1
23 IX	0	0	0	1
23 I	0	0	0	1