



Die Lungenscore-Befunde von Schlachtschweinen sind mit dem Impfstatus gegen *Mycoplasma hyopneumoniae* und PCV2 assoziiert

Association of lung score findings from slaughter pigs with their vaccination status against Mycoplasma hyopneumoniae and PCV2

Wolfgang Sipos, Branimir Dobrokes, Laurianne Meppiel, Judith Sailer, Ursula Friedmann, Vojislav Cvjetković

TAB. 1: Eckdaten der Herkunftsbetriebe. Bis auf Betrieb Nr. 1 waren alle anderen geschlossene kombinierte Betriebe. Probenmatrix für die Erregernachweise (BU, PCR) war, wenn nicht anders angegeben, die Lunge.

Nr.	BL	Sauen	Mastplätze	Impfmaßnahmen				Lungen	BP %	DP %	KP %	Atemwegsrelevante Befunde
				<i>M. hyo</i>	PCV2	APP	PRRSV					
1	NÖ	–	3.200	X	X			157	74	53	54	<i>M. hyo</i> + <i>H. parasuis</i> (PCR) <i>S. suis</i> + <i>P. multocida</i> (BU)
2	NÖ	1.180	3.200	X	X			126	52	13	29	<i>M. hyo</i> (PCR) <i>T. pyogenes</i> + <i>P. multocida</i> (BU)
3	OÖ	45	300	X	X	X		49	73	24	39	App (PCR)
4	OÖ	55	230	X	X		X	33	85	30	67	PRRSV (PCR, Blut)
5	OÖ	50	270		X			22	59	0	9	<i>M. hyo</i> + PCV2 (PCR) <i>S. suis</i> (BU)
6	OÖ	86	485	X	X			66	88	20	26	PCV2 + PRRSV (PCR) <i>M. hyo</i> + <i>H. parasuis</i> (PCR) <i>P. multocida</i> + <i>S. suis</i> (BU) PRRSV-Ak, SIV-Ak
7	OÖ	120	520	X	X	X		58	67	28	47	<i>M. hyo</i> (PCR) <i>P. multocida</i> (BU)
8	St	200	1.200	X	X			82	55	5	17	PCV2 (PCR, Lkn)
9	St	85	400	X	X			72	40	14	26	PCV2 (PCR, oral fluid)
10	St	200	2.000					180	83	64	53	<i>M. hyo</i> (PCR) PCV2 (PCR, Lkn) PRRSV-Ak, App-Ak
11	K	140	600	X	X			74	97	27	34	PRRSV-Ak, SIV-Ak
12	K	120	950	X	X	X	X	57	54	5	4	PRRSV (PCR, Blut) SIV-Ak

BL: Bundesland, BP: Bronchopneumonie, DP: dorsokaudale Pleuritis, K: Kärnten, KP: kraniale Pleuritis, NÖ: Niederösterreich, OÖ: Oberösterreich, St: Steiermark