



Az egy németországi szaporító-hizlaló telepen végzett intradermalis M. hyo vakcinázás csökkenti a vágáskor észlelhető tüdőelváltozásokat

A vizsgálat feltételei mellett az intradermalis M. hyo vakcinázás szignifikánsan csökkentette a vágáskor észlelhető tüdőelváltozások átlagpontszámát, ami a tüdő egészségi állapotának javulására utalt.⁹



420 MALAC

VC1 – 138 malac

VC2 – 144 malac

CG – 138 malac

A vakcinázás 21 napos korban történt.



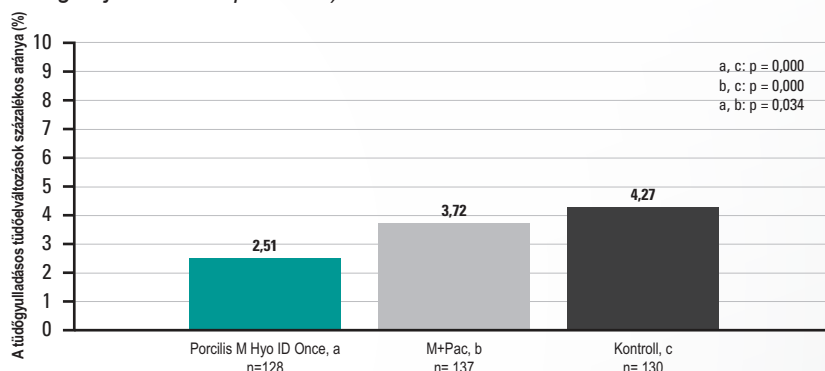
VAKCINÁZÁSI PROGRAM

VC1 csoport: tümentes oltóeszközzel vakcinázott csoport – Porcilis® M Hyo ID ONCE, IDAL®

VC2 csoport: tű alkalmazásával vakcinázott csoport – M+PAC

C csoport: kezeletlen kontroll csoport

1. ÁBRA: A tüdőelváltozások átlagpontszáma kezelési csoportonként (egy 0-tól 100%-ig terjedő skálán pontozva).



2. ÁBRA: A vágáskor tüdőgyulladásos tüdőelváltozásokat mutató állatok száma és a tüdőelváltozások kiterjedése vizsgálati csoportonként

	A sertések száma	A tüdőgyulladásos tüdőelváltozások átlagos kiterjedése (%)	SD	Tüdőelváltozás-kategória		
				0%	>0%–5%	>5%
Vizsgálati csoport	n			n / %	n / %	n / %
VC1 csoport	128	2,51 ^a	±9,34	40 (31,3%) ^a	78 (60,9%) ^a	10 (7,8%) ^a
VC2 csoport	137	3,72 ^b	±13,10	22 (16,1%) ^b	103 (75,2%) ^b	12 (8,8%) ^a
Kontroll csoport (C)	130	4,27 ^c	±9,93	10 (7,7%) ^c	95 (73,1%)	25 (19,2%) ^b

Az ugyanazon oszlopban eltérő felső index betűkkel jelölt értékek szignifikánsan különböznek ($p \leq 0,005$)

