



Srovnávací terénní studie účinnosti vakcíny Porcilis® PCV ID a intramuskulární vakcíny proti PCV

V podmínkách této studie vedla ID vakcinace k významně vyšším titrům protilátek na konci odchovu, v předvýkrmu a ve fázi výkrmu. Naproti tomu pouze jedno prase ze skupiny B mělo detekovatelné hladiny protilátek proti PCV2 v závěrečné fázi výkrmu. To lze vysvětlit dlouhým trváním imunity po vakcinaci Porcilis® PCV ID, což vedlo k vyšší průměrné jatečné hmotnosti než ve skupině B, a to o 1,24 kg (statisticky nevýznamné). Obě vakcíny také redukovaly viremii PCV2. Celkově lze konstatovat, že účinnost vakcíny Porcilis® PCV ID byla srovnatelná nebo lepší než účinnost intramuskulárně podané vakcíny proti PCV2.⁹



280 SELAT PO ODSTAVU
Historie výskytu PCV2.



28 dnů



Skupina A



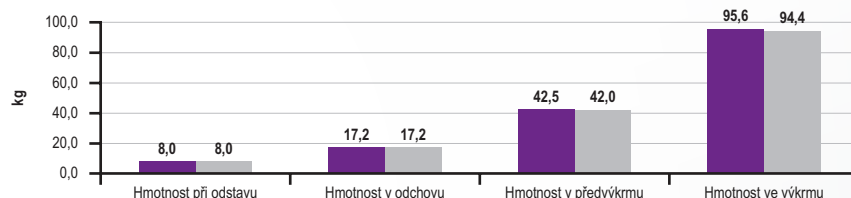
Skupina B

VAKCINAČNÍ PROTOKOL

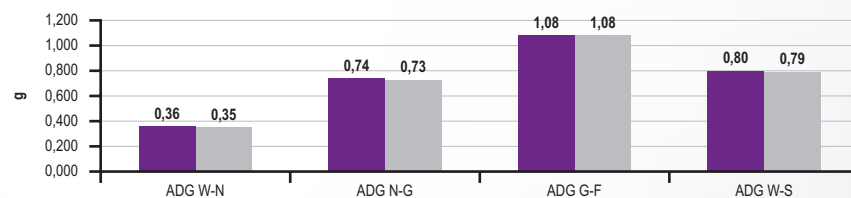
Skupina A (N = 141 prasat) – aplikována vakcína Porcilis® PCV ID (0,2 ml).

Skupina B (N = 139 prasat) – vakcinovaná intramuskulárně schválenou vakcínou proti PCV2 (1 ml).

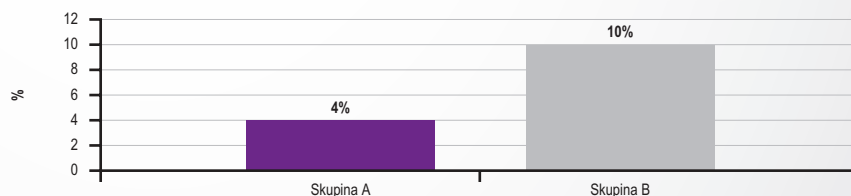
OBRAZEK 1: Průměrná živá hmotnost prasat ve skupinách A a B při odstavu, v odchovu, v předvýkrmu a ve fázi výkrmu.



OBRAZEK 2: Průměrný denní přírůstek hmotnosti prasat ze skupiny A a B od odstavu do odchovu, od odchovu do předvýkrmu, od předvýkrmu do výkrmu a od odstavu do porážky.



OBRAZEK 3: Prasata vyřazená ze studie kvůli úhynu nebo špatnému zdravotnímu stavu (%).



OBRAZEK 4: Průměrné titry protilátek proti PCV (AlphaLISA-PCV2) při odstavu, v odchovu, v předvýkrmu a ve výkrmu ve skupině A a B.

