

# Prasečí cirkovirus typu 2 (PCV-2)

Jedno z nejničivějších onemocnění, které v poslední době postihuje chovy prasat na celém světě.

## Obecné dopady onemocnění (PCVD):

01



**Zpomalený růst:**  
(zhoršení parametrů růstu)

02



**Úhyn**  
až  
**4% | 20%**

03



**Ztráty na užitkovosti**  
prasat v předvýkrmu  
a ve výkrmu

## ENORMNÍ DOPAD

Odhad nákladů na onemocnění v EU:



**562 až 900** milionů eur  
ročně



**Velmi nápadný úbytek hmotnosti u postižených prasat**

Další možné projevy infekce:

Virus se podílí na komplexu respiračních onemocnění prasat (PRDC)

Střevní onemocnění

Syndrom postihující kůži a ledviny (PDNS)



**Vysoké procento úhynů**

Reprodukční poruchy

Subklinické onemocnění  
(pouze částečné zpomalení růstu)

## Hlavní body pro rozpoznání PCVD:

**01** Prasata nerostou a zhoršuje se jejich tělesná kondice.

**03** Postižená prasata jsou letargická a zaostávají za vrstevníky z kotce.

**05** Objevit se může také dechová nedostatečnost, průjem, zvětšené periferní uzliny a nedostatečná odpověď na antibiotickou léčbu.

**02** Nevyrovnanost prasat v koticích.

**04** Prasata mají hrubou srst a bledou kůži, někdy i žloutenku.



**Toto pomalé a progresivní onemocnění se vyskytuje téměř ve všech chovech prasat.**

## Možnosti tlumení onemocnění



### KONTROLA SOUBĚŽNÝCH INFEKcí

rozvoj onemocnění PCVD mohou uspíšit další patogeny, např. prasečí parvovirus (PPV) a PRRSV.



**MANAGEMENT**  
dodržování "Madecova plánu (20 bodů)".



**PROSTŘEDÍ**  
regulace větrání, teploty a vlhkosti.



**BIOSEKURITA**  
(PCV-2 je velmi odolný virus): přenos prostřednictvím vybavení kontaminovaného trusem (vybavení, obuv a vozidla).



**VAKCINACE**  
poradte se s veterinářem.