



Program VIP – Intrauterinní inseminace



Myslíte, že je možné dosahovat až 100 % v zabřezávání prasnic? S pomocí programu VIP to lze.

Program VIP je systém inseminace prasnic pro nejlepší výsledky ve Vašem chovu.

Co je to program VIP?

Systém inseminace prasnic, kdy je inseminační dávka pomocí speciálního zavaděče VIP zapravena ZA DĚLOŽNÍ KRČEK do děložních rohů. Nazýváme ho proto intrauterinní.

Základem je zavaděč VIP s univerzální pěnovou hlavicí a pod ní v trubici zavaděče vloženou membránou s přehybem

Zavaděč VIP vždy zlepšuje stávající výsledky klasické inseminace.

Zavaděč VIP je nadstavbou pro dosažení nejlepších výsledků, které klasickou inseminací nelze dosáhnout

Zavaděč VIP je nejvyšší stupeň umělé inseminace prasnic

Jak program VIP funguje?

Doprava spermií do dělohy je řešena unikátním patentovaným systémem, kdy v trubici zavaděče je vložena tenká nespermicidní membrána. Tato membrána je speciálně přeložena, aby byla při tlaku rukou na inseminační dávku protlačena přes záhyby děložního krčku. Membrána funguje jako potrubí, která dopraví spermie za děložní krček. Za děložním krčkem dojde k rozlití spermií do děložních rohů.

Přínosy programu VIP!

Konstrukce zavaděče VIP zajišťuje naprosto bezpečný přenos inseminační dávky přímo do dělohy. Nehrozí poranění vnitřních pohlavních orgánů, membrána je měkká.

Zavaděč VIP je balen individuálně – tím je zaručeno dodržení vysoké úrovně hygieny inseminace. Spermie jsou dopraveny čistou cestou do pohlavních orgánů (přes potrubí membrány).

Membrána se vysunuje zevnitř ven, takže nemůže dojít k přenosu nečistot z vnějšku.

Spermie neprocházejí imunitní bránou v děložním krčku, nedochází k selekci, k oplodnění se dostávají všechny spermie z aplikované inseminační dávky.

Velmi jednoduchá metoda, rychle se jí naučí i nezkušený pracovník (po krátkém odborném zaškolení)

- **Ekonomické:**

Vysoké procento zabřezávání a vysoké procento oprašených prasnic znamená stabilitu výroby vepřového masa, je důležité i pro maximální využití porodních míst a míst ve výkrmu, což znamená stabilní tržby a tok peněz.

Snížení počtu přeběhlých prasnic tzn. snížení jalových dní (jeden neproduktivní den prasnice stojí cca 80 Kč)

Snížení výkyvů v zabřezávání mezi inseminačními turnusy přináší stabilizaci výsledků



- **Organizační:**

Inseminační systém se upravuje na specifika farmy

Snižuje se časová náročnost na práce spojené s vlastní inseminací. Inseminace u prasnice s dobře vyhledanou říjí trvá cca 1 min

Odpadá manipulace s kancem při vlastní inseminaci

Program VIP není náročný na časový odstup mezi inseminacemi, vzniká zde prostor pro organizační změny.

Ve všech případech, kdy byl program VIP uplatněn s informacemi odborníků HEMY, došlo ke zlepšení výsledků

První inseminace dle programu VIP je doporučeno provádět po jednoduchém zaškolení inseminačních techniků a za dozoru konzultanta HEMY.

Proč jsou vždy výsledky lepší s pomocí programu VIP než klasickou metodou inseminace?

1. Protože spermie z inseminační dávky jsou **vpraveny přímo do dělohy** prasnice (Při klasické metodě je místem vpravení ZAČÁTEK děložního krčku. V prostoru děložního krčku musí spermie při cestě do dělohy překonat imunitní bariéru vytvořenou organismem prasnice. Zde je velké procento spermií zlikvidováno či poškozeno, je tak značně snížen jejich počet určený k oplození vajíček)
2. Protože u programu VIP spermie z inseminační dávky neprochází imunitní bariérou, k oplodnění vajíček zůstává maximum dobrých spermií
3. Protože tím máme k dispozici více kvalitních spermií k oplození vajíček, které zapravujeme hlouběji do pohlavních orgánů tj. do dělohy.
4. Proto musí být vyšší procento oplozených prasnic a vyšší počet všech narozených selat s pomocí programu VIP než při použití klasické metody inseminace.