

Zavaděče ABSOLUTE – přínos v reprodukci prasat

Intrauterinní inseminace pomocí technologie ABSOLUTE se v českých chovech používá již dva roky. Celá dávka je jednoduchým, šetrným a rychlým způsobem přenesena přímo do obou děložních rohů a všechny oplození schopné spermie tak mohou okamžitě začít oplozovat.

Lze tak prezentovat výsledky, které jsou ověřeny v místních podmínkách a které přinášejí chovatelům významné úspory:

- v ušetřených krmných dnech – zabřežne větší procento zvířat,
- ve vyšším počtu narozených selat – zvířatům, která zabřežnou navíc se narodí selata + dochází k celkovému zvýšení počtu narozených selat ve vrhu
- v časové úspoře při úkonu vlastní inseminace

Zde je uveden příklad z testování, které proběhlo na chovu o velikosti 1000 prasníc, původní míra zabřežování při standardním způsobu inseminace (STI) byla 73,1% a počet všech narozených selat 10,08 ve vrhu, po použití technologie ABSOLUTE (AB) zabřežování 81,0% a počet selat 10,13 = navýšení o 7,9% zabřežlých/produktivních zvířat a 0,05 selete ve vrhu.

Roční úspora v nákladech na zvíře: 7,9% zvířat není krmeno neproduktivně tj. 79 zvířat z 1000
79 zvířat x 2,3 (obrátky vrhů) x 75,00 (náklady na krmný den) x 30 (neproduktivní dny) =
(úspora neproduktivních dnů)

přínos: + 408.825 Kč

Porovnání výsledků - % zabřežlých zvířat + počtu selat

% zabřežnutí	Počet prasníc z 1000 ks	Roční obrátka vrhů	Počet všech selat	Hodnota selete – Kč	Celková částka – Kč
STI 73,1	731	2,3	10,08	1 000	16.947.504
AB 81,0	810	2,3	10,13	1 000	18.872.190

Navýšení výsledků: zabřežování o 7,9% + 0,05 selat ve vrhu =

přínos: + 1.924.686 Kč

Náklady na nákup technologie ABSOLUTE

Vzhledem k tomu, že se jedná o celosvětově patentovanou technologii, cena zavaděčů ABSOLUTE je vyšší než u standardních, rozdíl je přibližně 25 Kč:

25 (navýšení v ceně zavaděče) x 1000 (počet prasníc) x 2,3 (obrátky vrhů) x 2 (počet inseminačních úkonů) =
náklady: - 115.000 Kč

Po sečtení obou přínosových položek, tj. navýšení výsledků a úspory v nákladech na neproduktivní dny zvířat, a odečtení nákladů na nákup zavaděčů ABSOLUTE – **celkový ověřený přínos při použití technologie ABSOLUTE v tomto chovu činí neuvěřitelných 2.218.511 Kč za rok.**

Není zde zohledněna úspora na dávkách, při dodržení postupu stačí na zabřežnutí pouze 2 dávky, a také časová úspora na vlastní úkon inseminace, tj. 1 inseminační technik (není žádoucí stimulace zvířat ani přítomnost kance) a 1 minuta na inseminaci. Při úspoře tohoto času se ošetřovatelé mohou věnovat zvířatům, například nejdůležitějšímu úkonu, kterým je detekce říje.

Po vyhodnocení testů byla v tomto chovu technologie ABSOLUTE zavedena a dnešní výsledky se pohybují v zabřežování průměrně 92% a v počtu selat 10,8.

Samozřejmě, že v reprodukci hraje roli mnoho dalších faktorů, jako je úroveň výživy, kvalita ustájení a zdravotní stav zvířat – toto technologie ABSOLUTE nemůže vyřešit, ale spojením vlivu vyšší míry zabřežování, větších vrhů, úspor celkových nákladů na snížení neproduktivních dnů u zvířat, úspory nákladů na dávky a úspory času na provádění vlastní inseminace, dává v praxi dosažitelné reálné efekty v řádech statisíců korun dle velikosti chovu.

Více informací získáte na www.hema.cz

Kontakt: Ing. Jarka Helclová mobil 602 363 714