

# Technologia SpermVital

Ideą technologii SpermVital jest przedłużenie życia plemników po zabiegu inseminacji. By to osiągnąć komórki nasienia są unieruchamiane w naturalnej substancji – „w żelu”, zanim zostaną zamrożone. Unieruchomienie zachowuje energię i pozwala na kontrolowane uwalnianie komórek nasienia w macicy po zabiegu inseminacji przez dłuższy okres czasu.

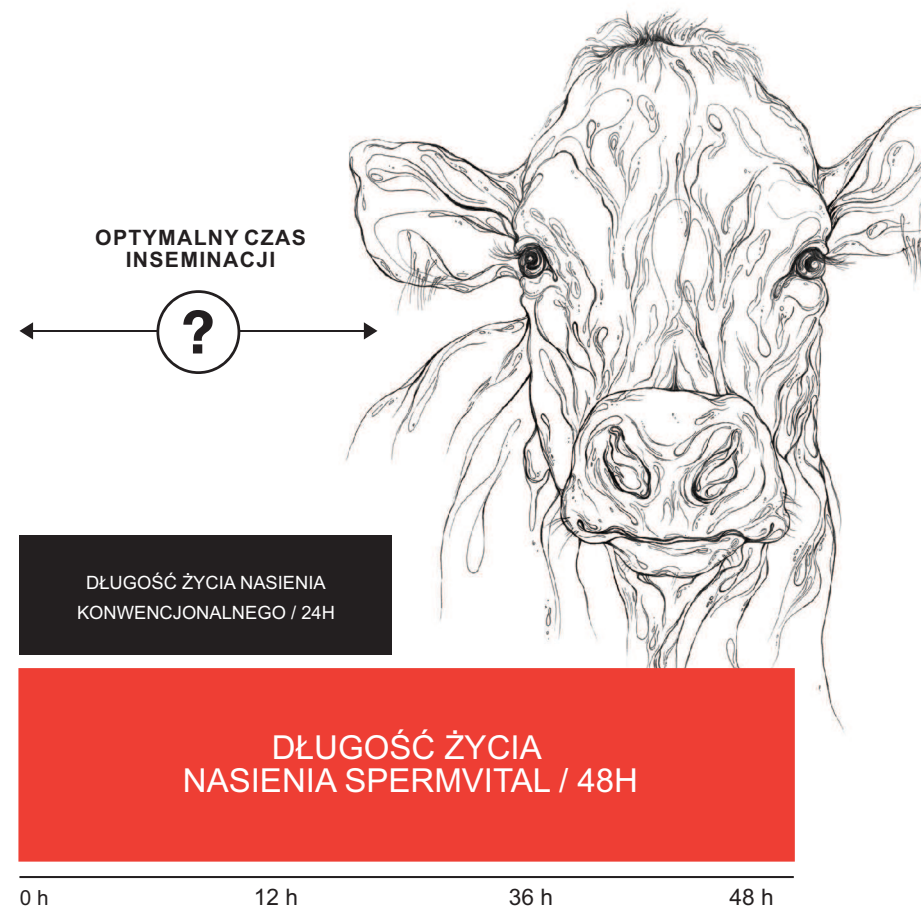
To sprawia, że moment zabiegu inseminacji jest mniej krytyczny w odniesieniu do owulacji samicy oraz zwiększa prawdopodobieństwo zapłodnienia.

## Korzyści

- ▲ moment wykonania zabiegu inseminacji jest mniej krytyczny
- ▲ wykrywanie rui jest mniej czasochłonne
- ▲ wyższy lub co najmniej taki sam wskaźnik zapłodnień w stadzie, w porównaniu do nasienia konwencjonalnego
- ▲ liczba inseminacji na ruję może być zmniejszona (reinseminacja nie jest konieczna)
- ▲ liczba inseminacji w weekendy i święta może być zmniejszona lub całkowicie można uniknąć inseminacji w tym okresie
- ▲ sprzęt do inseminacji oraz metoda zabiegu jest taka sama jak przy nasieniu konwencjonalnym
- ▲ Dla hodowcy oznacza to redukcję kosztów inseminacji i poprawienie płodności w stadzie, czyli poprawienie najważniejszych dwóch czynników, które prowadzą do wzrostu zysków.

# NASIENIE O 2-KROTNIE DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI

NOWA REWOLUCYJNA TECHNOLOGIA



Wyłączny  
dystrybutor  
w Polsce

P.H. KONRAD  
ul. Poligonowa 28c, 18-400 Łomża  
tel. 86 215 11 15, fax 86 216 93 92  
www.phkonrad.com.pl, biuro@phkonrad.com.pl

spermvital

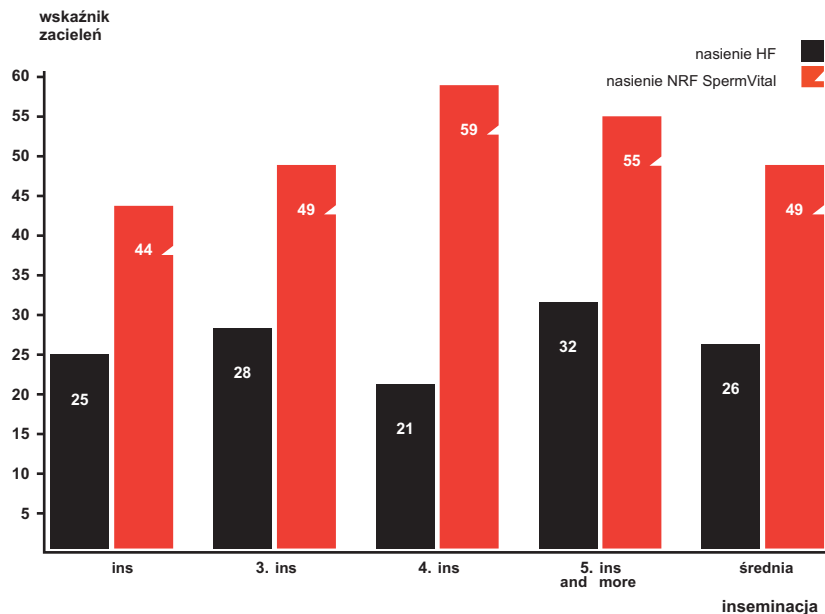
holsetgata 22  
N-2317 hamar  
+47 95 02 06 00  
WWW.spermvital.com

# SPERMVITAL W HOLANDII (nasienie rasy NRF)

Świetne rezultaty osiągnięto w Holandii podczas trwających 3 miesiące badań wykonywanych we współpracy z dwójką studentów z Uniwersytetu CAH w Holandii, porównujących nasienie rasy NRF w technologii SpermVital i nasienie konwencjonalne rasy HF. W 30 stadach wybrano krowy „problematyczne” wymagające drugiej i kolejnych inseminacji.

Losowo poddano je zabiegom przy użyciu nasienia konwencjonalnego HF lub nasienia NRF SpermVital. W rezultacie uzyskano 231 skutecznych inseminacji nasieniem SpermVital i 204 skutecznych zabiegów nasieniem konwencjonalnym HF.

Wyniki te pokazują, że u krow mających problemy z zapłodnieniem, wzrasta wskaźnik zacielen przy używaniu technologii SpermVital. Należy też pamiętać, że w tym przypadku wzrost liczby zapłodnień przy użyciu technologii SpermVital jest również wynikiem krzyżowania międzyrasowego.



# BADANIA TERENOWE Z UDZIAŁEM RASY HF WE WŁOSZACH (nasienie rasy HF)

## NAWET 38% WZROST PRZY UŻYCIU HF SPERMVITAL

W obszernym badaniu terenowym we Włoszech, z udziałem 2076 krow rasy HF, inseminacja nasieniem buhajów HF w technologii SpermVital spowodowała wzrost liczby zapłodnień. Wskaźnik zacielen wzrósł średnio o 25%. Poprzednio wynosił on 33,5% przy użyciu nasienia konwencjonalnego, natomiast po zastosowaniu nasienia SpermVital wzrósł do 41,9%. W przypadku krow, które wymagały więcej niż trzech inseminacji różnica we wskaźniku zacielen wynosiła 38% pomiędzy nasieniem SpermVital, a konwencjonalnym. Te niebywałe wyniki pokazują, że krowy, które powtarzają ruję mają wyższy wskaźnik zapłodnień przy używaniu technologii SpermVital. Zwiększy to zyski hodowców oraz pozwoli im na większą elastyczność.

