

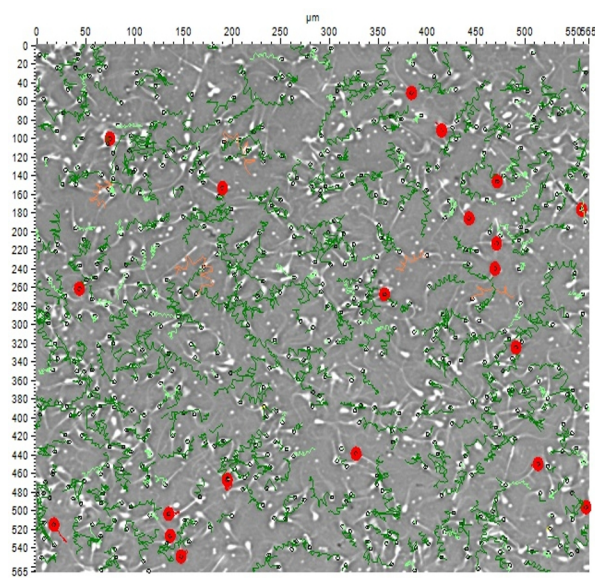
Sample Report

Donor name	CZ062 777798	Species	BULL
Donor ID	CZ062 777798	Breed	Simmental
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

DONOR VO VELMI DOBREJ TOP ANDROLOGICKEJ KVALITE SPERMII - NORMOZOOSPERMIA - všetky hodnoty v norme /1/



Sample analysis

Date of analysis	14/06/26
Total no. of sperm analysed	2,419.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 945.88
Total motility	[%] 97.15
Progressive motility	[%] 96.65
Progressive fast motility	[%] 77.10
Progressive slow motility	[%] 18.69
Progressive circular motility	[%] 0.87
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 0.50
Immotile	[%] 2.85

	VCL [μm/s]	VSL [μm/s]	VAP [μm/s]	DCL [μm]	DSL [μm]	DAP [μm]	ALH [μm]	BCF [Hz]	HAC [rad]	WOB (VAP/VCL)	LIN (VSL/VCL)	STR (VSL/VAP)
Average native	185.01	68.51	87.75	50.06	15.54	21.98	2.04	13.01	0.48	0.47	0.37	0.78

Notes: Anamnéza: vyšetrenie reprodukčnej sústavy z dôvodu kontroly reprodukčného zdravia

Fyzické vyšetrenie reprodukčnej sústavy, odber ejakulátu (EJJ) a posúdenie fyzického stavu donora:

- skóre telesnej kondície: 3; oči: OK; chodidlá/končatiny: OK

- vyšetrené: semenníky, nadsemenníky, penis, semenný povrazec, predkožka, prídatne pohl. Žľazy, inguinálny prstenec: fyziologické - bez patologických nálezov (BPN)

- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 8 ml; obvod mieška: - cm /v norme/

Ejakulát po odbere:

Makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zápachu/

Mikroskopická analýza spermii:

- koncentrácia: vysoká /nad 900 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 90%/

- dráhová rýchlosť: vysoká {nad 80 μm/s}; patologické spermie: do 5%

- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné; leukocyty: neprítomné

* Tento donor bol vyšetrený z hľadiska fyzického a reprodukčného zdravia a kvality semena. Pokiaľ nie je uvedené inak, neuskutočnili sa žiadne diagnostické testy na libido, schopnosť párenia alebo stav infekčnej choroby tohto donora.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

ZAVER: donor v čase vyšetrenia bez obmedzenia vo veľmi dobrej TOP andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

Klasifikácia: interpretácia dát vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento donor je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

Date

Name

Signature