

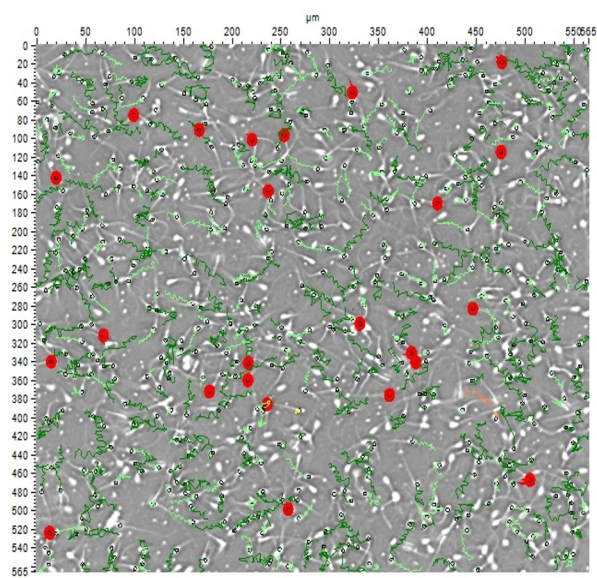
Sample Report

Donor name	CZ052 867387	Species	Bull
Donor ID	CZ052 867387	Breed	Parthenaise
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

DONOR FERTILNY VO VELMI DOBREJ ANDROLOGICKEJ KVALITE - NORMOZOOSPERMIA - vsetky hodnoty su v norme /1/



Sample analysis

Date of analysis		26/02/23
Total no. of sperm analysed		2,111.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	825.44
Total motility	[%]	94.03
Progressive motility	[%]	92.75
Progressive fast motility	[%]	53.96
Progressive slow motility	[%]	38.42
Progressive circular motility	[%]	0.38
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	1.28
Immotile	[%]	5.97

	VCL	VSL	VAP	DCL	DSL	DAP	ALH	BCF	HAC	WOB	LIN	STR
	[µm/s]	[µm/s]	[µm/s]	[µm]	[µm]	[µm]	[µm]	[Hz]	[rad]	(VAP/VCL)	(VSL/VCL)	(VSL/VAP)
Average native	137.82	55.92	68.54	42.43	15.59	20.21	1.53	14.33	0.35	0.50	0.41	0.82

Notes: Anamneza: vysetrenie plodnosti z dovodu kontroly reprodukneho zdravia

Odber a vysetrenie pohlavných organov, vrátane prídavných pohlavných žliaz (gl.vesicularis, prostatae, gl.bulbourethralis a gl.ampullae):

- odber bezproblémový; objem odobratého ejakulátu: 6 ml; obvod semenníkov: - cm
- palpacie vyšetrenie prídavných pohl. žliaz, semenníky, predkožka, penis fyziologické, bez patologických nálezov BPN
- ejakulát po odbere – makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zapachu/

Mikroskopická analýza:

- koncentrácia vysoká /nad 800 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 90%/
- drahová rýchlosť priemerná {nad 60 µm/s}; patologické spermie do 10%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

ZAVER: donor plodný bez obmedzenia vo veľmi dobrej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

Date

Name

Signature