

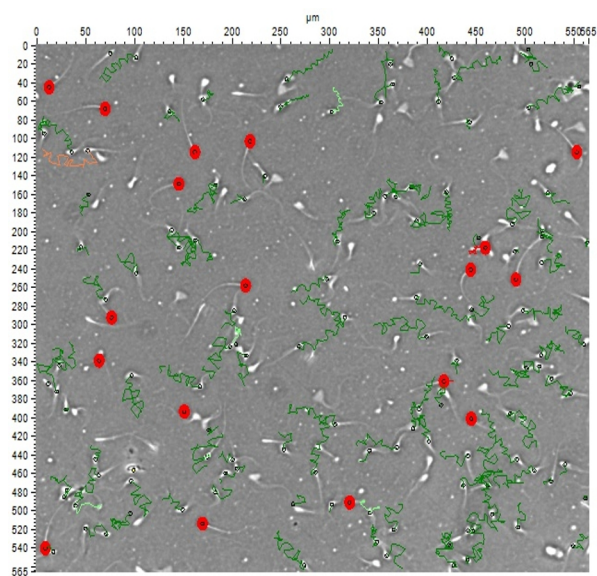
Sample Report

Donor name	CZ034 115889	Species	Bull
Donor ID	CZ034 115889	Breed	Limousine
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		03/04/21
Total no. of sperm analysed		537.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	629.93
Total motility	[%]	89.20
Progressive motility	[%]	87.71
Progressive fast motility	[%]	80.26
Progressive slow motility	[%]	6.33
Progressive circular motility	[%]	1.12
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	1.49
Immotile	[%]	10.80

	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	228.27	86.37	106.78	67.43	22.37	29.19	2.51	12.89	0.48	0.47	0.38	0.81

Notes: Anamneza: vysetrenie plodnosti z dovodu kontroly reprodukneho zdravia
Odber a palpacne vysetrenie vonkajsich pohlavných organov, vratane prídavných pohlavných zliaz:
- odber vo fixacnej klietke bezproblemov
- vysetrene semenníky, predkozka fyziologicke, bez patologických nálezov BPN
- ejakulat po odbere bez zapachu, konzistencia primerene husta, farba smotanovo biela
Mikroskopicka analiza:
- koncentracia priemerna /nad 600 milionov na ml/, progresivna motilita vysoka /nad 80%/
- drahova rychlost nadpriemerna {nad 100 µm/s}
- patologicke spermie do 15%

ZAVER: byk plodny bez obmedzenia vo velmi dobrej andrologickej kvalite reprodukneho zdravia

Date

Name

Signature