

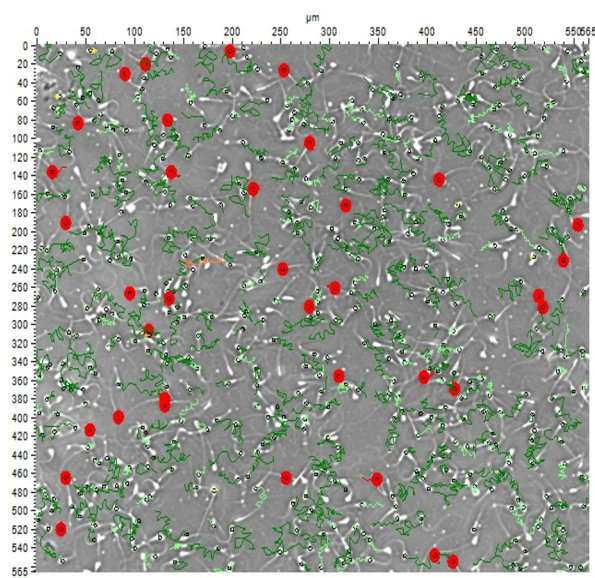
Sample Report

Donor name	CZ034 205883	Species	Bull
Donor ID	CZ034 205883	Breed	Simmental
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	18/02/23
Total no. of sperm analysed	2,033.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 794.94
Total motility	[%] 92.97
Progressive motility	[%] 90.75
Progressive fast motility	[%] 62.96
Progressive slow motility	[%] 27.55
Progressive circular motility	[%] 0.25
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 2.21
Immotile	[%] 7.03

	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	147.44	57.54	78.09	44.68	14.59	22.06	1.69	11.03	0.37	0.53	0.39	0.74

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: 8 ml; obvod semenníkov: - cm
- palpacie vyšetrené prídavné pohl. žľazy, 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 700 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 90%/
- drahová rýchlosť optimálna {nad 70 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