

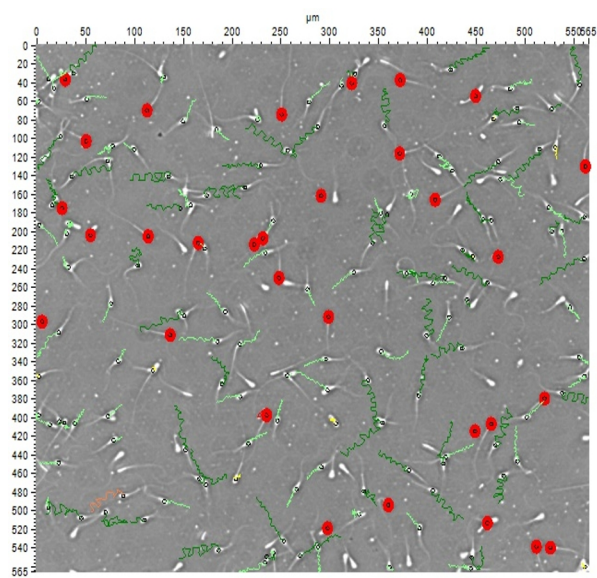
Sample Report

Donor name	CZ052 853417	Species	Bull
Donor ID	CZ052 853417	Breed	Aubrac
Life number	OPB CUNKOV		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

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



Sample analysis

Date of analysis	18/02/23
Total no. of sperm analysed	798.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 624.07
Total motility	[%] 81.70
Progressive motility	[%] 77.94
Progressive fast motility	[%] 39.72
Progressive slow motility	[%] 38.10
Progressive circular motility	[%] 0.13
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 3.76
Immotile	[%] 18.30

	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	101.32	49.48	56.93	40.07	18.80	21.91	1.14	14.24	0.24	0.56	0.49	0.87

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: 7 ml; obvod semenníkov: - cm
- palpčne 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 priemerná /nad 600 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 70%/
- drahová rýchlosť priemerná {nad 50 µm/s}; patologické spermie do 20%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

ZAVER: donor plodný bez obmedzenia v dobrej andrologickej kvalite reprodukneho zdravia

Date

Name

Signature