

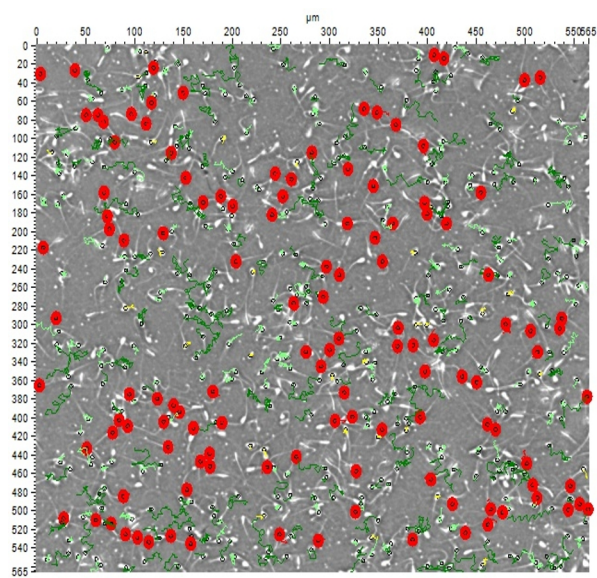
Sample Report

Donor name	CZ034 248600	Species	Bull
Donor ID	CZ034 248600	Breed	Charolais
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		2,232.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	872.76
Total motility	[%]	77.51
Progressive motility	[%]	71.55
Progressive fast motility	[%]	40.95
Progressive slow motility	[%]	30.42
Progressive circular motility	[%]	0.18
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	5.96
Immotile	[%]	22.49

	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	110.11	37.93	53.06	34.49	9.36	15.15	1.18	11.46	0.28	0.48	0.34	0.71

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 odobrateho ejakulátu: 8 ml; obvod semenníkov: - cm
- palpčne vyšetrené prídavne 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 800 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 70%/
- drahová rýchlosť priemerná {nad 50 µm/s}; patologické spermie do 25%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

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

Date

Name

Signature