

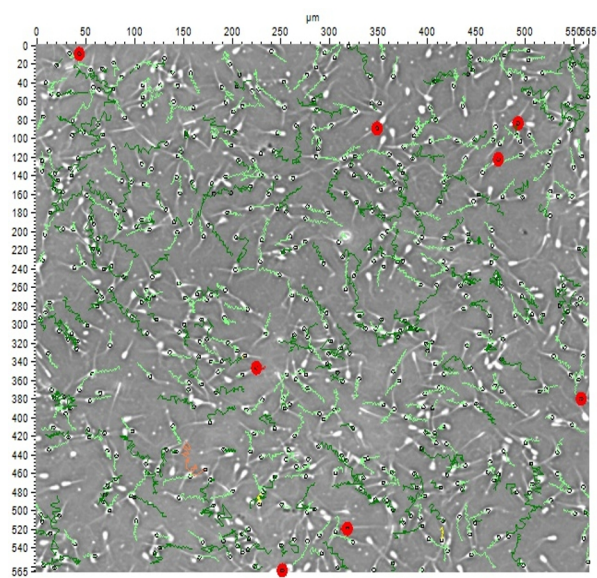
## Sample Report

Donor name	CZ034 249460	Species	Bull
Donor ID	CZ034 249460	Breed	Charolais
Life number	OPB CUNKOV		

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

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



### Sample analysis

Date of analysis	18/02/23
Total no. of sperm analysed	2,344.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml] 916.55
Total motility	[%] 99.06
Progressive motility	[%] 98.42
Progressive fast motility	[%] 47.74
Progressive slow motility	[%] 50.38
Progressive circular motility	[%] 0.30
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 0.64
Immotile	[%] 0.94

	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	131.34	59.50	70.21	39.61	16.28	20.05	1.36	16.54	0.36	0.53	0.45	0.85

**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
- 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 vysoká /nad 900 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 95%/
- drahová rýchlosť optimálna {nad 70 µm/s}; patologické spermie do 5%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

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

Date

Name

Signature