

## Sample Report

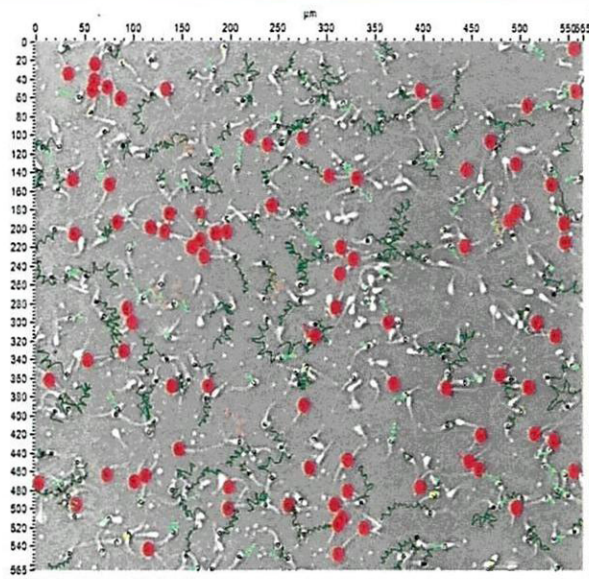
Donor name **CZ081 833265**  
Donor ID **CZ081 833265**  
Life number **VFU - SZP Novy Jicin**

Species **Bull**  
Breed **Limousine**

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

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



### Sample analysis

Date of analysis		07/05/23
Total no. of sperm analysed		1,320.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml]	516.15
Total motility	[%]	73.71
Progressive motility	[%]	70.23
Progressive fast motility	[%]	42.65
Progressive slow motility	[%]	24.85
Progressive circular motility	[%]	2.73
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	3.48
Immotile	[%]	26.29

	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	122.80	44.51	60.29	45.09	14.14	20.87	1.62	11.24	0.30	0.49	0.36	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 II.frakcie: 7 ml; obvod semenníkov: - cm
- palpčne vyšetrené prídavné pohl. žľazy, semenníky, predkožka fyziologické, bez patologických nálezov BPN
- penis s petechiami v lokálnej infekcii bez vplyvu na kvalitu spermii;
- ejakulát po odbere – makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zapachu/

### Mikroskopická analýza:

- koncentrácia priemerna /nad 500 miliónov na ml/, progresívna motilita vysoká /nad 70%/
- drahová rýchlosť priemerna {nad 60 µm/s}; patologické spermie do 30%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

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

Date

Name

Signature