

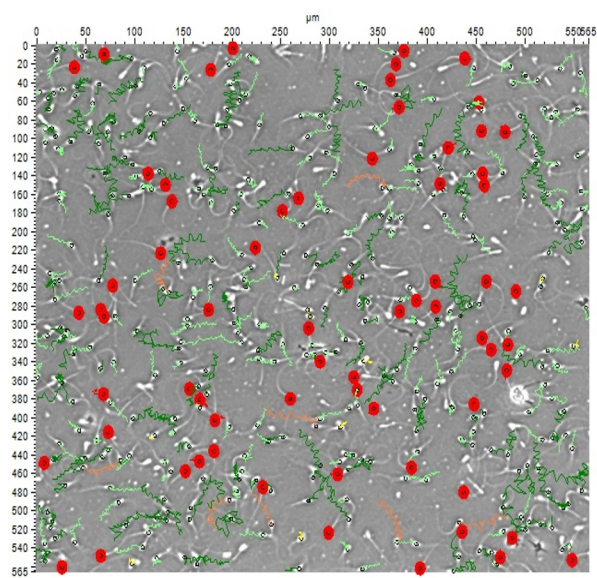
## Sample Report

Donor name	CZ034 429612	Species	BULL
Donor ID	CZ034 429612	Breed	Aberdeen Angus
Life number	OPB Cunkov		

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

DONOR VO VELMI DOBREJ ANDROLOGICKEJ KVALITE SPERMII - NORMOZOOSPERMIA - všetky hodnoty v norme /1/



### Sample analysis

Date of analysis		14/06/26
Total no. of sperm analysed		1,754.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml]	960.19
Total motility	[%]	85.92
Progressive motility	[%]	83.58
Progressive fast motility	[%]	40.94
Progressive slow motility	[%]	41.16
Progressive circular motility	[%]	1.48
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	2.34
Immotile	[%]	14.08

	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	119.35	47.16	59.45	42.57	15.41	20.24	1.45	14.30	0.32	0.50	0.40	0.79

**Notes:** Anamnéza: vyšetrenie reprodukčnej sústavy z dôvodu kontroly reprodukčného zdravia

Fyzické vyšetrenie reprodukčnej sústavy, odber ejakulátu (EJJ) a posúdenie fyzického stavu donora:

- skóre telesnej kondície: 3; oči: OK; chodidlá/končatiny: OK

- vyšetrené: semenníky, nadsemenníky, penis, semenný povrazec, predkožka, prídavne pohl. Žľazy, inguinálny prstenec: fyziologické - bez patologických nálezov (BPN)

- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 10 ml; obvod mieška: - cm /v norme/

Ejakulát po odbere:

Makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zápachu/

Mikroskopická analýza spermii:

- koncentrácia: vysoká /nad 900 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 80%/

- dráhová rýchlosť: priemerná (nad 50 µm/s); patologické spermie: do 15%

- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné; leukocyty: neprítomné

\* Tento donor bol vyšetrený z hľadiska fyzického a reprodukčného zdravia a kvality semena. Pokiaľ nie je uvedené inak, neuskutočnili sa žiadne diagnostické testy na libido, schopnosť párenia alebo stav infekčnej choroby tohto donora.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

ZAVER: donor v čase vyšetrenia bez obmedzenia vo veľmi dobrej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

Klasifikácia: interpretácia dát vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento donor je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

---

Date

---

Name

---

Signature