

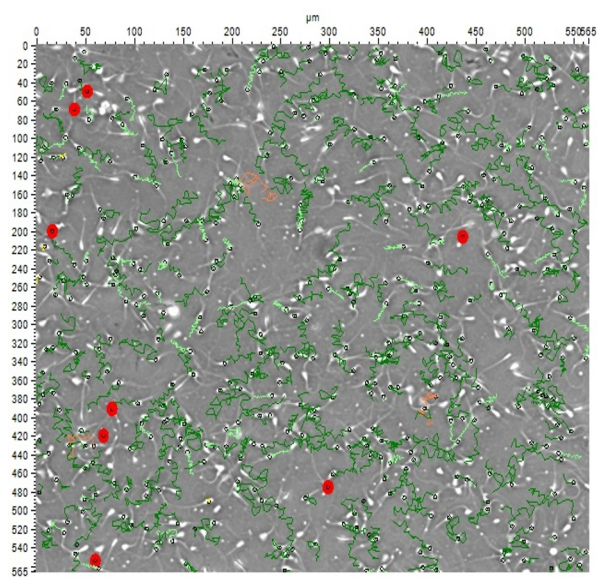
## Sample Report

Donor name	CZ034 216407	Species	BULL
Donor ID	CZ034 216407	Breed	Aberdeen Angus
Life number	OPB Cunkov		

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

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



### Sample analysis

Date of analysis	08/02/25
Total no. of sperm analysed	1,786.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml] 977.71
Total motility	[%] 97.76
Progressive motility	[%] 96.75
Progressive fast motility	[%] 76.88
Progressive slow motility	[%] 19.26
Progressive circular motility	[%] 0.62
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 1.01
Immotile	[%] 2.24

	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	180.36	71.44	92.27	53.11	18.59	25.72	2.01	12.58	0.45	0.51	0.40	0.77

**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, prídatne pohl. Žľazy, inguinálny prstenec: fyziologické - bez patologických nálezov (BPN)  
- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 11 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 90%/  
- dráhová rýchlosť: vysoká {nad 90 µm/s}; patologické spermie: do 5%  
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné  
\* Tento býk bol vyšetrený z hľadiska fyzického zdravia a kvality semena. Pokiaľ nie je uvedené inak, neuskutočnili sa žiadne diagnostické testy na libido, schopnosť párenia alebo stav infekčnej choroby tohto býka.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

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

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

---

Date

---

Name

---

Signature