

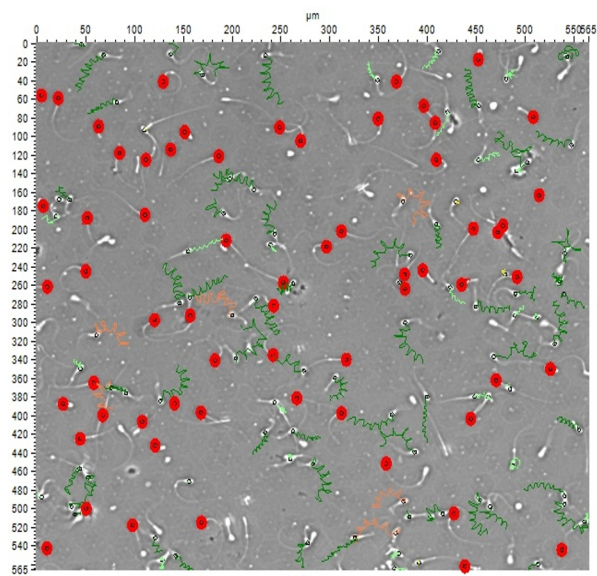
## Sample Report

Donor name	CZ034 429618	Species	BULL
Donor ID	CZ034 429618	Breed	Aberdeen Angus
Life number	OPB Cunkov		

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

DONOR V PRIEMERNEJ ANDROLOGICKEJ KVALITE - NORMOZOOSPERMIA - všetky hodnoty v norme /1/



### Sample analysis

Date of analysis	14/06/26
Total no. of sperm analysed	737.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml] 576.36
Total motility	[%] 56.31
Progressive motility	[%] 52.65
Progressive fast motility	[%] 30.26
Progressive slow motility	[%] 19.27
Progressive circular motility	[%] 3.12
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 3.66
Immotile	[%] 43.69

	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	96.57	33.23	46.44	39.22	11.53	17.39	1.29	8.83	0.24	0.48	0.34	0.72

**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 povravec, 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: priemerná /nad 500 miliónov na ml/, progresívna motilita: priemerná /nad 50%/

- dráhová rýchlosť: priemerná (nad 40 µm/s); patologické spermie: do 50%

- baktérie na pozadí obrazu: pozitívne; 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 v priemernej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

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

---

Date

---

Name

---

Signature