

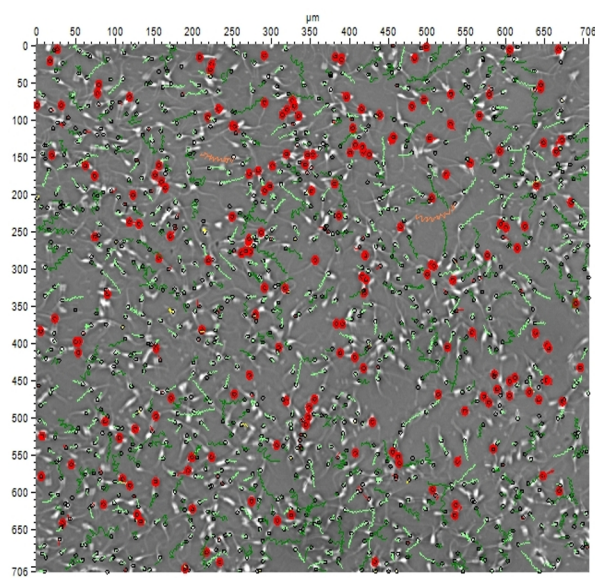
Sample Report

Donor name	CZ062 777377	Species	BULL
Donor ID	born: 04/07/2025	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		11/10/26
Total no. of sperm analysed		5,083.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	916.36
Total motility	[%]	82.07
Progressive motility	[%]	79.95
Progressive fast motility	[%]	33.82
Progressive slow motility	[%]	45.89
Progressive circular motility	[%]	0.24
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	2.11
Immotile	[%]	17.93

	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	108.18	58.42	62.94	19.17	9.91	10.83	1.04	12.73	0.25	0.58	0.54	0.93

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: 8 ml; obvod mieška: 39 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 70%/
- dráhová rýchlosť: priemerná {nad 60 µm/s}; patologické spermie: do 20%
- 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 dat vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento donor je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

Date

Name

Signature