

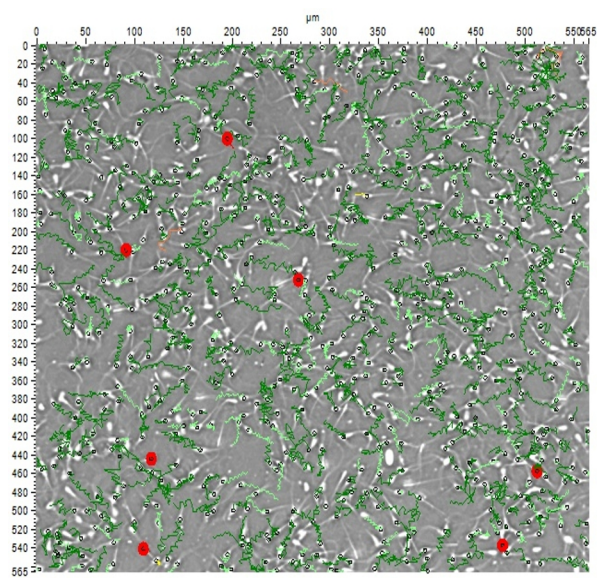
Sample Report

Donor name	CZ034 429610	Species	BULL
Donor ID	CZ034 429610	Breed	Aberdeen Angus
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

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



Sample analysis

Date of analysis		14/06/26
Total no. of sperm analysed		2,901.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	1,134.35
Total motility	[%]	98.52
Progressive motility	[%]	98.00
Progressive fast motility	[%]	77.18
Progressive slow motility	[%]	19.75
Progressive circular motility	[%]	1.07
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	0.52
Immotile	[%]	1.48

	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	188.33	74.58	91.09	47.74	16.57	21.95	1.87	15.83	0.45	0.48	0.40	0.82

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: - cm /v norme/

Ejakulát po odbere:

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

Mikroskopická analýza spermii:

- koncentrácia: vysoká /nad 1000 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; 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 TOP 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