

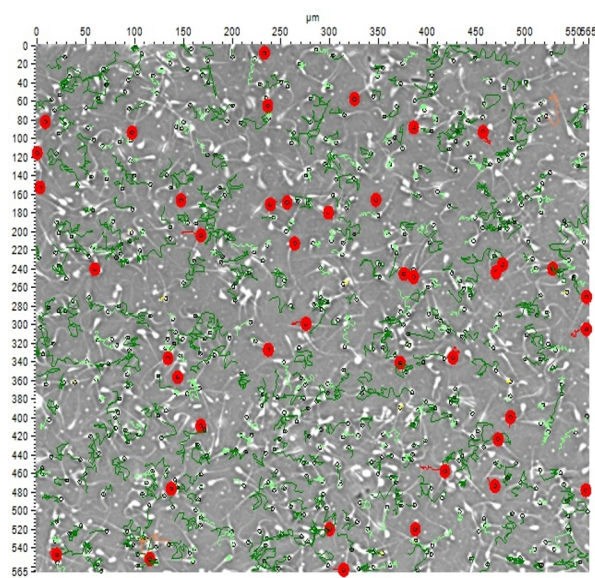
Sample Report

Donor name	CZ034 429630	Species	BULL
Donor ID	CZ034 429630	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	13/06/26
Total no. of sperm analysed	2,230.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 871.97
Total motility	[%] 90.94
Progressive motility	[%] 88.21
Progressive fast motility	[%] 60.85
Progressive slow motility	[%] 27.04
Progressive circular motility	[%] 0.31
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 2.74
Immotile	[%] 9.06

	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	157.72	57.11	80.17	41.41	11.25	19.12	1.72	9.64	0.40	0.51	0.36	0.71

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, 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 800 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 80%/

- dráhová rýchlosť: vysoká {nad 80 µm/s}; patologické spermie: do 10%

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

* Tento donor 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 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