

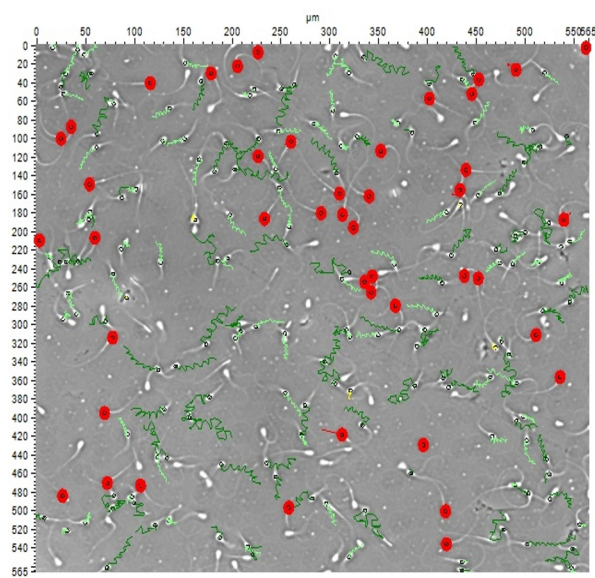
Sample Report

Donor name	CZ034 394726	Species	BULL
Donor ID	CZ034 394726	Breed	Limousine
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	14/06/26
Total no. of sperm analysed	917.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 717.13
Total motility	[%] 82.22
Progressive motility	[%] 79.83
Progressive fast motility	[%] 40.13
Progressive slow motility	[%] 39.48
Progressive circular motility	[%] 0.22
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 2.40
Immotile	[%] 17.78

	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	120.49	47.58	59.19	46.24	16.58	21.45	1.51	13.56	0.32	0.49	0.39	0.80

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 700 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 70%/
- dráhová rýchlosť: priemerná (nad 50 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 dát vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento donor je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

Date

Name

Signature