

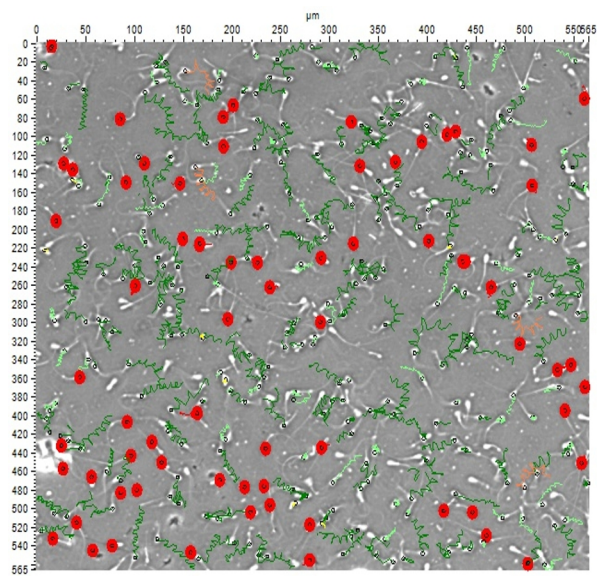
Sample Report

Donor name	CZ041 683485	Species	BULL
Donor ID	CZ041 683485	Breed	Charolais
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

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



Sample analysis

Date of analysis	14/06/26
Total no. of sperm analysed	1,328.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 726.98
Total motility	[%] 82.68
Progressive motility	[%] 80.35
Progressive fast motility	[%] 55.57
Progressive slow motility	[%] 22.52
Progressive circular motility	[%] 2.26
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 2.33
Immotile	[%] 17.32

	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	146.81	53.54	69.78	50.67	15.94	22.39	1.79	12.26	0.37	0.48	0.36	0.77

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

- 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 v 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