

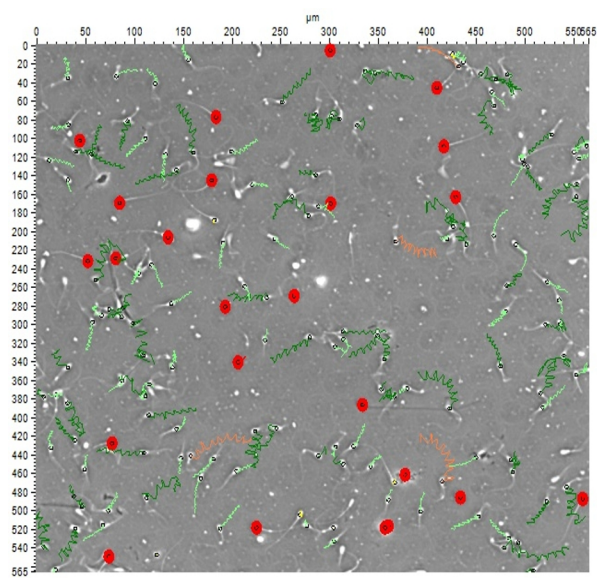
Sample Report

Donor name	CZ034 341312	Species	BULL
Donor ID	CZ034 341312	Breed	Charolais
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

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



Sample analysis

Date of analysis	08/10/24
Total no. of sperm analysed	711.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml] 556.03
Total motility	[%] 86.92
Progressive motility	[%] 83.68
Progressive fast motility	[%] 40.08
Progressive slow motility	[%] 41.07
Progressive circular motility	[%] 2.53
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 3.23
Immotile	[%] 13.08

	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	132.79	54.73	64.92	53.93	20.82	25.23	1.59	17.05	0.39	0.49	0.41	0.84

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: prídavne pohl. žľazy, inguinálny prsteneček, semenníky, semenný povrazec, nadsemenníky; predkožka, penis: fyziologické, bez patologických nálezov (BPN)

- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 7 ml; obvod mieška: - cm

Ejakulát po odbere:

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

Mikroskopická analýza spermii:

- koncentrácia: priemerná /nad 500 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 80%/

- dráhová rýchlosť: priemerná (nad 60 µm/s); patologické spermie: do 15%

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

* Tento býk 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 býka.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

ZAVER: donor v čase vyšetrenia bez obmedzenia vo veľmi dobrej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

Klasifikácia: interpretácia údajov vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento býk je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

Date

Name

Signature