

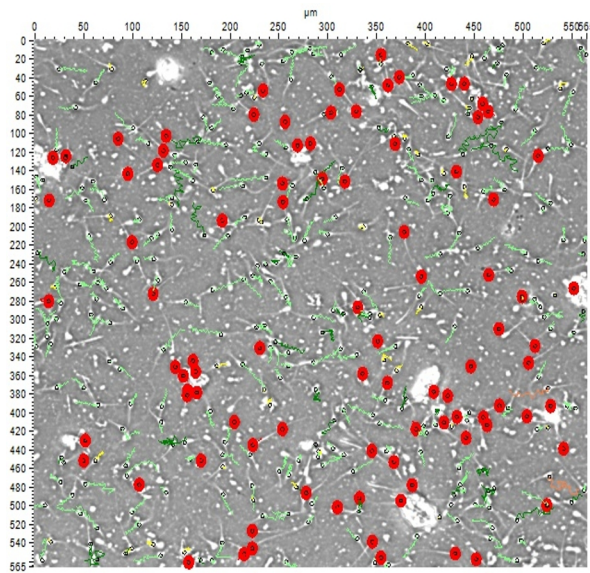
Sample Report

Donor name	CZ034 155442	Species	Bull
Donor ID	CZ034 155442	Breed	Limousine
Life number	OPB Cunkov		

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

DONOR FERTILNY V PRIEMERNEJ ANDROLOGICKEJ KVALITE - OLIGOZOOSPERMIA /2/



Sample analysis

Date of analysis		03/04/21
Total no. of sperm analysed		1,851.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 ⁶ /ml]	434.27
Total motility	[%]	81.04
Progressive motility	[%]	72.72
Progressive fast motility	[%]	17.88
Progressive slow motility	[%]	54.62
Progressive circular motility	[%]	0.22
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	8.32
Immotile	[%]	18.96

	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	84.60	37.90	45.59	30.22	11.86	15.03	0.97	12.93	0.24	0.54	0.45	0.83

Notes: Anamneza: vyšetrenie plodnosti z dovodu kontroly reprodukneho zdravia
Odber a palpacne vyšetrenie vonkajšich pohlavných organov, vrátane prídavných pohlavných žliaz:
- odber vo fixačnej klietke bezproblémov
- vyšetrené semenníky, predkožka fyziologické, bez patologických nálezov BPN
- ejakulat po odbere bez zápachu, konzistencia primerene husta, farba smotanovo biela
Mikroskopická analýza:
- koncentrácia nízka /pod 500 miliónov na ml/, progresívna motilita priemerná /nad 70%/
- drahová rýchlosť priemerná {nad 40 µm/s}; patologické spermie do 20%
- prítomnosť nespecifickej bakteriálnej infekcie na pozadí nálezov

ZAVER: byk plodný v priemernej andrologickej kvalite reprodukneho zdravia
* preventívna liečba pre zvýšenie kvality: Seminogen10g per os/denne/30 dni, resp. ATB

Date

Name

Signature