Animal Reproduction Centre, s.r.o.
Jaroslav Pokoradi, Ph.D. - MVDr. Katerina Janeckova
MVDr. Zuzana Krchnikova
900 86 Budmerice, Cervenej armady 753
Slovakia (Slovak Republic)
Phone: +421902916241
Email: jaroslav.pokoradi@gmail.com
Internet: www.arcslovakia.com

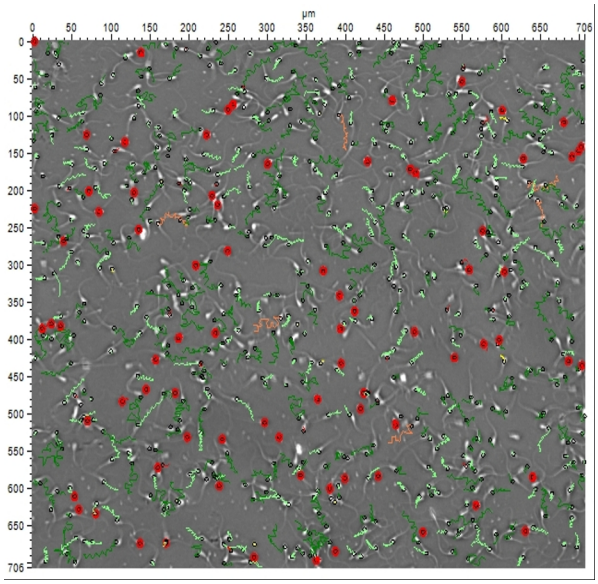
Sample Report

Donor name	CZ034 394739		
Donor ID	born: 28/07/2025	**Species**	BULL
Life number	OPB CUNKOV	**Breed**	Limousine

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		11/10/26
Total no. of sperm analysed		2,525.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10^6/ml]	758.67
Total motility	[%]	86.03
Progressive motility	[%]	84.45
Progressive fast motility	[%]	46.90
Progressive slow motility	[%]	36.74
Progressive circular motility	[%]	0.81
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	1.58
Immotile	[%]	13.97

	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	133.45	57.82	69.13	34.26	13.67	17.04	1.51	12.77	0.34	0.52	0.43	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: semenniky, nadsemenníky, penis, semenný povrazec, predkožka, prídavne pohl. Žľazy, inguinálny prstenec: fyziologické - bez patologických nálezov (BPN)
- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 8 ml; obvod mieška: 34 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: priemerna {nad 60 µm/s}; patologické spermie: do 15%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: nepríromné; leukocyty: nepritomne
* Tento donor bol vyšetrený z hľadiska fyzického a reprodukcneho 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 dat vyplývajúcich z tohto vyšetrenia indikuje k dátumu vyšetrenia, že tento donor je vhodný pre prirodzenú plemenitbu.

Date	Name	Signature