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

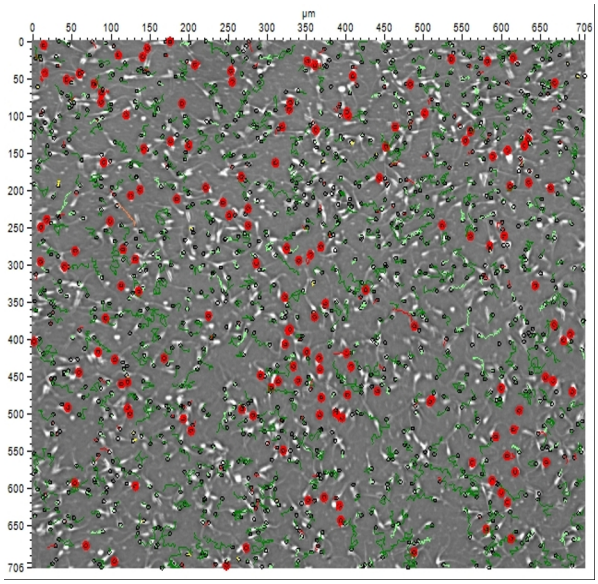
Sample Report

Donor name	CZ034 394744		
Donor ID	born: 28/08/2025	**Species**	BULL
Life number	OPB CUNKOV	**Breed**	Aberdeen Angus

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		5,252.00
	Number of fields		4.00
	Concentration	[10⁶/ml]	946.82
	Total motility	[%]	85.55
	Progressive motility	[%]	83.91
■	**Progressive fast motility**	[%]	66.20
■	**Progressive slow motility**	[%]	17.51
■	**Progressive circular motility**	[%]	0.19
■	**Local circular motility**	[%]	--
■	**Local motility**	[%]	1.64
	Immotile	[%]	14.45

	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	166.58	81.18	93.72	21.70	9.31	11.46	1.56	8.75	0.34	0.56	0.49	0.87

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: 37 cm /v norme/
Ejakulát po odbere:
Makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zápachu/
Mikroskopická analýza spermii:
- koncentrácia: vysoká /nad 900 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 80%/
- dráhová rýchlosť: vysoka {nad 90 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