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

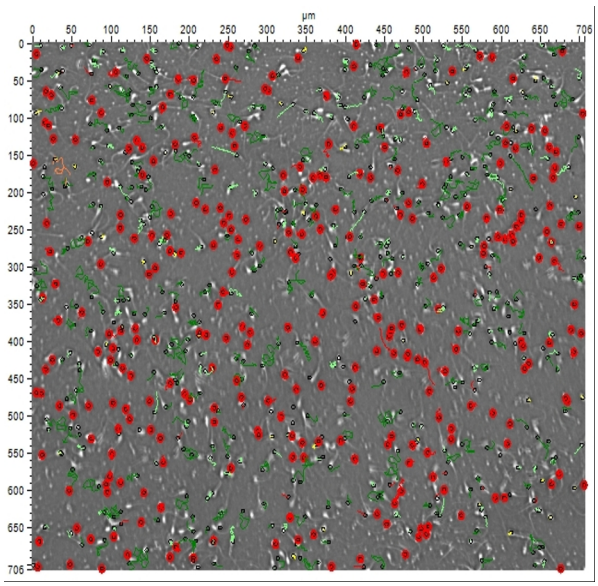
Sample Report

Donor name	CZ062 777805		
Donor ID	born: 13/09/2025	**Species**	BULL
Life number	OPB CUNKOV	**Breed**	Limousine

Motility & Concentration of native ejaculate

Analysis conditions

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



Sample analysis

Date of analysis		11/10/26
Total no. of sperm analysed		3,426.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10^6/ml]	617.63
Total motility	[%]	61.94
Progressive motility	[%]	56.76
Progressive fast motility	[%]	37.71
Progressive slow motility	[%]	18.92
Progressive circular motility	[%]	0.13
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	5.18
Immotile	[%]	38.06

	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	116.28	47.15	60.58	21.55	7.04	10.38	1.16	9.63	0.22	0.52	0.41	0.78

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: 6 ml; obvod mieška: 33 cm /v norme/
Ejakulát po odbere:
Makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zápachu/
Mikroskopická analýza spermii:
- koncentrácia: priemerná /nad 600 miliónov na ml/, progresívna motilita: priemerná /nad 50%/
- dráhová rýchlosť: priemerná {nad 60 µm/s}; patologické spermie: do 40%
- baktérie na pozadí obrazu: pozitivne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprírómné; 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 v priemernej 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