

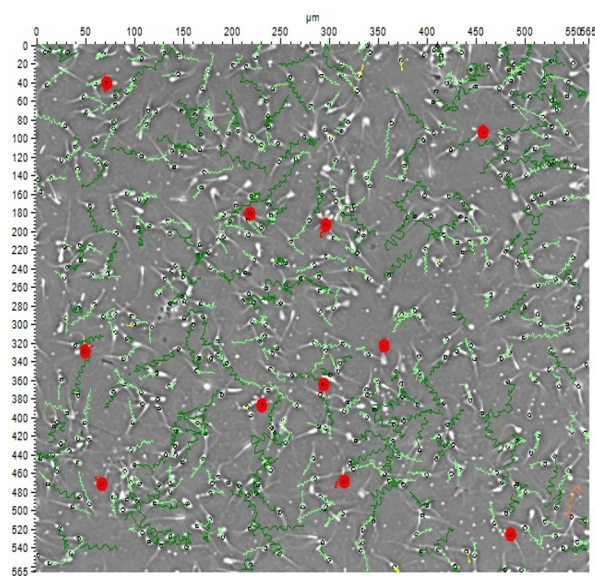
## Sample Report

Donor name	CZ024 099266	Species	BULL
Donor ID	CZ024 099266	Breed	Blonde d'Aquitaine
Life number	OPB Cunkov		

## 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		04/04/26
Total no. of sperm analysed		2,004.00
Number of fields		4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml]	783.60
Total motility	[%]	97.31
Progressive motility	[%]	95.51
Progressive fast motility	[%]	46.36
Progressive slow motility	[%]	48.80
Progressive circular motility	[%]	0.35
Local circular motility	[%]	--
Local motility	[%]	1.80
Immotile	[%]	2.69

	VCL	VSL	VAP	DCL	DSL	DAP	ALH	BCF	HAC	WOB	LIN	STR
	[µm/s]	[µm/s]	[µm/s]	[µm]	[µm]	[µm]	[µm]	[Hz]	[rad]	(VAP/VCL)	(VSL/VCL)	(VSL/VAP)
<b>Average native</b>	<b>127.88</b>	<b>56.73</b>	<b>66.70</b>	<b>42.71</b>	<b>17.77</b>	<b>21.52</b>	<b>1.40</b>	<b>16.64</b>	<b>0.38</b>	<b>0.52</b>	<b>0.44</b>	<b>0.85</b>

**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: semenníky, nadsemenníky, penis, semenný povravec, predkožka, prídatne pohl. žľazy, inguinálny prstenec: fyziologické - bez patologických nálezov (BPN)  
 - odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 8 ml; obvod mieška: - 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 90%/  
 - dráhová rýchlosť: priemerná (nad 60 µm/s); patologické spermie: do 5%  
 - baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné; leukocyty: neprítomné  
 \* Tento donor 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 donora.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

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

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

---

Date

---

Name

---

Signature