

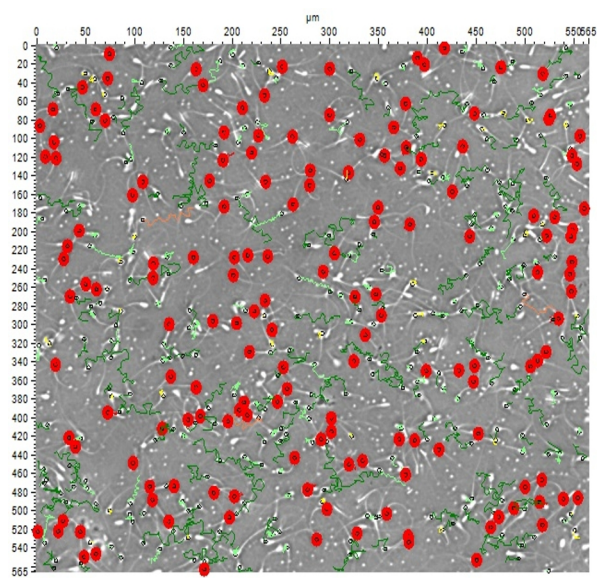
## Sample Report

Donor name	CZ034 206069	Species	BULL
Donor ID	CZ034 206069	Breed	Charolais
Life number	OPB Cunkov		

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

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



### Sample analysis

Date of analysis	08/10/24
Total no. of sperm analysed	1,700.00
Number of fields	4.00
Concentration	[10 <sup>6</sup> /ml] 664.73
Total motility	[%] 60.24
Progressive motility	[%] 52.24
Progressive fast motility	[%] 31.24
Progressive slow motility	[%] 20.76
Progressive circular motility	[%] 0.24
Local circular motility	[%] --
Local motility	[%] 8.00
Immotile	[%] 39.76

	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)
Average native	91.22	36.45	47.72	29.93	9.46	14.03	1.05	8.24	0.22	0.52	0.40	0.76

**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: prídavne pohl. žľazy, inguinálny prsteneček, semenníky, semenný povrazec, nadsemenníky; predkožka, penis: fyziologické, bez patologických nálezov (BPN)

- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 12 ml; obvod mieška: - cm

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 40 μm/s); patologické spermie: do 40%

- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: neprítomné

\* Tento býk 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 býka.

Poznámky a interpretácia (diagnóza, prognóza, odporúčania):

ZAVER: donor v čase vyšetrenia v priemernej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia

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

---

Date

---

Name

---

Signature