

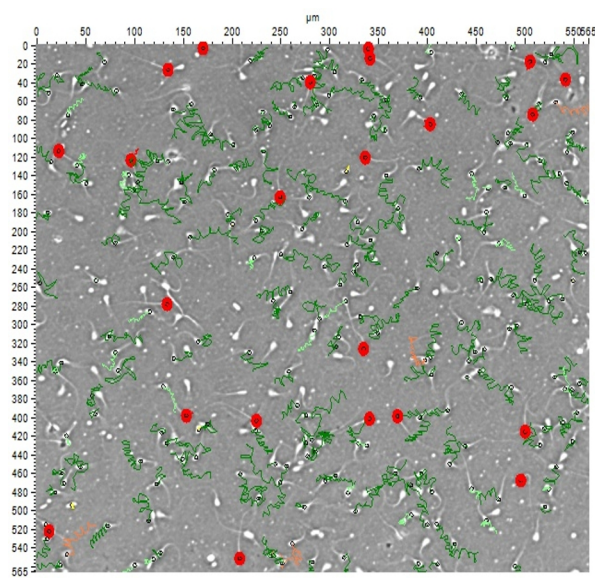
## Sample Report

|             |              |         |           |
|-------------|--------------|---------|-----------|
| Donor name  | CZ034 394728 | Species | BULL      |
| Donor ID    | CZ034 394728 | Breed   | Limousine |
| 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              |                       | 14/06/26 |
| Total no. of sperm analysed   |                       | 1,295.00 |
| Number of fields              |                       | 5.00     |
| Concentration                 | [10 <sup>6</sup> /ml] | 567.13   |
| Total motility                | [%]                   | 92.82    |
| Progressive motility          | [%]                   | 91.04    |
| Progressive fast motility     | [%]                   | 72.59    |
| Progressive slow motility     | [%]                   | 16.37    |
| Progressive circular motility | [%]                   | 2.08     |
| Local circular motility       | [%]                   | --       |
| Local motility                | [%]                   | 1.78     |
| Immotile                      | [%]                   | 7.18     |

|                | VCL<br>[µm/s] | VSL<br>[µm/s] | VAP<br>[µm/s] | DCL<br>[µm] | DSL<br>[µm] | DAP<br>[µm] | ALH<br>[µm] | BCF<br>[Hz] | HAC<br>[rad] | WOB<br>(VAP/VCL) | LIN<br>(VSL/VCL) | STR<br>(VSL/VAP) |
|----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Average native | 176.54        | 60.24         | 82.96         | 63.45       | 19.30       | 28.42       | 2.23        | 12.84       | 0.44         | 0.47             | 0.34             | 0.73             |

### 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 povrazec, 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: priemerná /nad 500 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 90%/

- dráhová rýchlosť: vysoká {nad 80 µm/s}; patologické spermie: do 10%

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

\* Tento donor bol vyšetrený z hľadiska fyzického a reprodukčného 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