

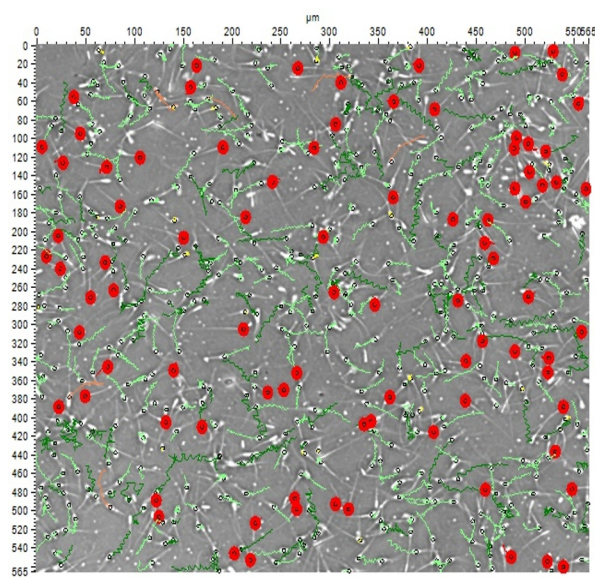
## Sample Report

|             |              |         |           |
|-------------|--------------|---------|-----------|
| Donor name  | CZ034 341301 | Species | BULL      |
| Donor ID    | CZ034 341301 | Breed   | Charolais |
| Life number | OPB Cunkov   |         |           |

## Motility & Concentration of native ejaculate

### Analysis conditions

DONOR VO VELMI DOBREJ ANDROLOGICKEJ KVALITE - pruh/kyla 5-6 cm kran. od preputia / suspektne lezia - papilom na sliznici penisu 2x1 cm



### Sample analysis

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Date of analysis              | 08/10/24                     |
| Total no. of sperm analysed   | 2,306.00                     |
| Number of fields              | 4.00                         |
| Concentration                 | [10 <sup>6</sup> /ml] 901.69 |
| Total motility                | [%] 84.56                    |
| Progressive motility          | [%] 81.44                    |
| Progressive fast motility     | [%] 25.85                    |
| Progressive slow motility     | [%] 54.68                    |
| Progressive circular motility | [%] 0.91                     |
| Local circular motility       | [%] --                       |
| Local motility                | [%] 3.12                     |
| Immotile                      | [%] 15.44                    |

|                | 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 | 97.16  | 47.85  | 55.24  | 35.03 | 16.08 | 19.15 | 0.97 | 17.96 | 0.26  | 0.57      | 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: prídavne pohl. žľazy, inguinálny prsteneček, semenníky, semenný povrazec, nadsemenníky; predkožka, penis: fyziologické, bez patologických nálezov (BPN)

- odber bezproblémový do 5 minút; objem ejakulátu: 8 ml; obvod mieška: - cm

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: priemerná {nad 50 µm/s}; patologické spermie: do 20%

- 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): lezia/papilom susp. na sliznici penisu o veľkosti 2x1 cm  
ZAVER: donor v čase vyšetrenia vo veľmi dobrej andrologickej kvalite reprodukčného zdravia



Date

Name

Signature