**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

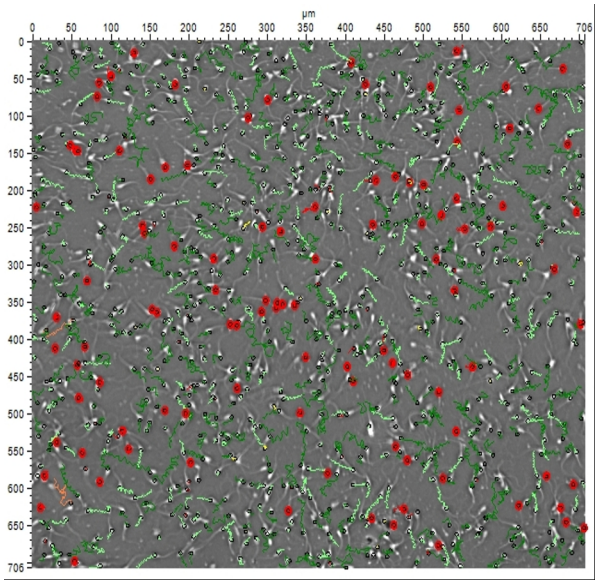
# Sample Report

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Donor name** | CZ034 394742 | | |
| **Donor ID** | born: 22/08/2025 | **Species** | BULL |
| **Life number** | OPB CUNKOV | **Breed** | Charolais |

## 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** | | 11/10/26 |
| **Total no. of sperm analysed** | | 3,845.00 |
| **Number of fields** | | 4.00 |
| **Concentration** | [$10^6$/ml] | 693.17 |
| **Total motility** | [%] | 87.56 |
| **Progressive motility** | [%] | 85.55 |
| **Progressive fast motility** | [%] | 51.98 |
| **Progressive slow motility** | [%] | 33.14 |
| **Progressive circular motility** | [%] | 0.43 |
| **Local circular motility** | [%] | -- |
| **Local motility** | [%] | 2.01 |
| **Immotile** | [%] | 12.44 |

| | 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** | 139.27 | 65.23 | 75.56 | 29.10 | 12.42 | 15.02 | 1.43 | 12.58 | 0.32 | 0.54 | 0.47 | 0.86 |

**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: 8 ml; obvod mieška: 35 cm /v norme/
Ejakulát po odbere:
Makroskopické vyšetrenie: v norme /smotanovo biely, stredne hustý, bez zápachu/
Mikroskopická analýza spermii:
- koncentrácia: vysoká /nad 600 miliónov na ml/, progresívna motilita: vysoká /nad 80%/
- dráhová rýchlosť: priemerna {nad 70 µm/s}; patologické spermie: do 15%
- baktérie na pozadí obrazu: negatívne; aglutinácia: normál; debris: neprítomné; červené krvinky: nepríromné; 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 bez obmedzenia vo veľmi dobrej 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 |
|---|---|---|