

uw kenmerk

ons kenmerk

datum

23-02- 2016

contactpersoon

Eline Wydooghe

e-mail

Eline.Wydooghe@Ugent.be

tel. en fax

T +32 9 264 75 64

F +32 9 264 77 97

Betreft Sperma-afname LOSADA del Dogueros – Dogo Argentino:

Op 23 februari 2016 werd Losada del Dogueros, Dogo Argentino met chipnummer 981100002843863 en geboren op 27/12/2012, aangeboden op de faculteit diergeneeskunde voor een onderzoek van de spermakwaliteit.

Algemeen onderzoek:

Tijdens het algemeen klinisch onderzoek werden geen abnormaliteiten vastgesteld.

Specifiek onderzoek:

Zowel de linker als rechter testikel voelen normaal aan.

Geen abnormaliteiten aan de linker en rechter epididymis, scrotum, penis en preputium.

Sperma-afname:

Sperma-afname gebeurde in aanwezigheid van een loopse teef. Losada heeft een goed libido.

Sperma-onderzoek:

1^e fractie (prostaatvocht): enkele druppels

2^e fractie (sperma-rijke fractie): 2 ml (grijs-wit)

Concentratie per ml: 860×10^6 spermacellen/ml

Totaal aantal spermacellen: 1760×10^6 spermacellen in het ejaculaat

Beweeglijkheid (CASA): 93 %

(normaalwaarde: 80 %)

Rechtlijnige beweeglijkheid (CASA): 80 %

(normaalwaarde: 70 %)

Morfologie : % levende spermacellen: 98 %

(normaalwaarde: 90 %)

% normale spermacellen: 95%

(normaalwaarde: 80 %)

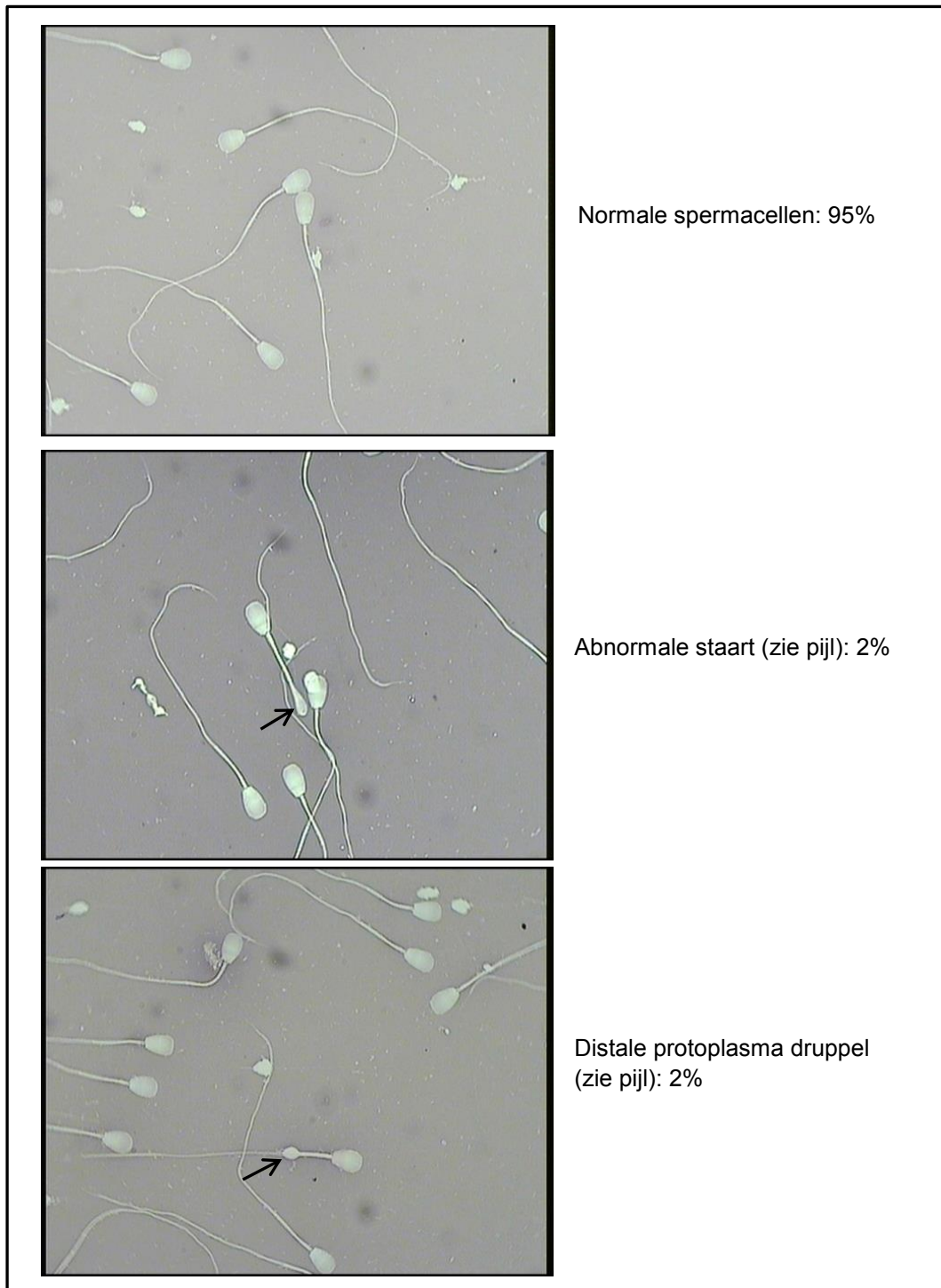
% spermacellen met abnormale kop: 0 %

% spermacellen met abnormale staart: 2 %

% spermacellen met proximale protoplasmadruppel: 1 %

% spermacellen met distale protoplasmadruppel: 2 %

3^e fractie (prostaatvocht): helder



Conclusie:

Op het moment van de sperma-afname was de spermakwaliteit van Losada del Dogueros voor alle parameters goed. Het ejaculaat beantwoordt aan de vereisten voor natuurlijke dekking of voor kunstmatige inseminatie met vers of gekoeld sperma.

Met vriendelijke groeten,

Eline Wydooghe, DVM, Dipl. ECAR
 Kliniek Voortplanting Gezelschapsdieren
 0471 98 35 82