

Spermogramme

Lieu et date : Haras de Vaiges du 16/9/2024 au 20/9/2024

Cheval : JELYSON


N° SIRE : 19308843 B

Age : 5 ans

L'étalon a-t-il déjà effectué une saison de monte ? : Non

Avant son arrivée, l'étalon a-t-il déjà sailli ? : Non

Conditions de récolte :

Activité avant récolte	Box	Embouchure	Licol, non embouché
Collecte sur mannequin	Oui jument devant	Côté de prélèvement	Droit
Collecte sur jument	Non	Secousses urétrales perceptibles	Oui
Type vagin	Colorado	Correspondant à l'éjaculation	Oui
Type capote Si jetable :	Jetable plastique	Secousses queue à l'éjaculation	Oui
Autres remarques :			

Compte rendu :

Le spermogramme établit une semence correcte, permettant la technique d'insémination artificielle. La qualité de la semence est bonne en immédiat, les survies à 24 heures sont bonnes, il faudra surveiller les survies à 48 heures.

La qualité de la semence pourrait s'améliorer avec des récoltes supplémentaires.

Signature



Station : JELYSON N°sni : 19308843 B

Caractéristiques	Dates des examens				
	16/9	17/9	18/9	19/9	20/9
Temps de préparation (en s)	300	30	10	10	10
Nbre de sauts dans le vagin	2	1	1	1	1
Tps total de récolte (en s)	320	45	20	20	20

Volume de gel (0 = nul à 3 = très abondant)	0	0	0	0	0
Volume de semence filtrée (ml)	70	34	30	40	13
Concentration photomètre (millions/ml)	225	140	137	134	225
Concentration hématimètre (millions/ml)		130	148	126	242
Nbre total de spermatozoïdes (milliards)		4.42	4.44	5.04	3.15












Qualité de semence pure (% spz mobiles)	80	80	85	85	90
Coloration éosine/nigrosine (% spz vivants)		85	82	82	88
Nbre de spermatozoïdes vivants		143	163	141	180
Nbre de spermatozoïdes comptés		169	199	172	205

pH					
----	--	--	--	--	--

Qualité de semence diluée (% spz mobiles)	80	88	85	90
Survie à 24heures (% spz mobiles à 4°C)	45	60	75	70
Survie à 48heures (% spz mobiles à 4°C)	20	20	20	15

Formes anormales				
I-1 : têtes seules	10	3	2	2
I-2 : anomalies de tête	17	12	15	20
II : anomalies du flagelle dans son entier	/	12	3	2
III : anomalies de la pièce intermédiaire	10	5	5	4
IV/V : anom. pièce principale et terminale	1	4	/	8
VI : gouttelettes cytoplasmiques distales	9	4	5	1

Quantité totale spz anormaux	47	40	30	37
Quantité totale spz normaux	153	176	142	140
Quantité totale de spz comptés	200	216	172	177

Déplacement des spermatozoïdes				
Observation survie à 24 heures				
Observation survie à 48 heures				Sur place