

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 18/05/21

### Compte rendu détaillé d'analyse génétique DNA Typing Card

Nom / Name : **OBJECTIVE**

N° National / Id-N° : **FR4407861720**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Naissance / Birth : **22/04/2018**

Sexe / Sex : **M**

Jumeau / Twin :

N° ADN / DNA N° : **LAFS / COL568069**

Type échantillon / Material **Sang**

Date Analyse / Test date **20/12/2019**

Mère / Dam :

N° National / Id-N° : **FR4905427666**

N° ADN : **EB0441975**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Père / Sire : **WINDMILL**

N° National / Id-N° : **CA000012130518**

N° ADN : **GD161878**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

ARS-USMARC-Parent-AY776154-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY842473-rs29001956	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY842474-rs29003226	C / C
ARS-USMARC-Parent-AY842475-rs29002127	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY844963-rs17871338	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY849381-rs29003287	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY850194-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY851162-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY851163-rs17871661	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY853302-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY853303-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY856094-rs17871190	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY858890-rs29002256	C / C
ARS-USMARC-Parent-AY860426-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY863214-rs17871744	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	C / C
ARS-USMARC-Parent-AY916666-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY919868-rs29002211	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY929334-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY937242-rs17872223	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY939849-rs17870274	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY941204-rs17872131	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY943841-rs17871566	G / G
ARS-BFGL-BAC-19454	A / G
ARS-BFGL-BAC-27364	C / C
ARS-BFGL-BAC-35552	A / G
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	A / A
Hapmap46550-BTA-103548	A / A
Hapmap43142-BTA-107561	A / A
Hapmap39461-BTA-109898	C / C



\*Données fournies par le client. Ces données sont exonérées de la responsabilité de Labogena.  
Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Adresse et lieu de réalisation de la prestation:

LABOGENA - Bât 224 - Domaine de Vilvert - CS80009 - 78353 JOUY-EN-JOSAS CEDEX  
Tél.: +33 (0)1 39 67 58 60 clients.labogena@labogena.fr www.labogena.fr

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 18/05/21

### Compte rendu détaillé d'analyse génétique DNA Typing Card

Nom / Name : **OBJECTIVE**  
 N° National / Id-N° : **FR4407861720**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Naissance / Birth : **22/04/2018**  
 Sexe / Sex : **M**  
 Jumeau / Twin :

Mère / Dam :  
 N° National / Id-N° : **FR4905427666**  
 N° ADN : **EB0441975**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Père / Sire : **WINDMILL**  
 N° National / Id-N° : **CA000012130518**  
 N° ADN : **GD161878**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Hapmap49452-BTA-112834	G / G
BTA-37062-no-rs	A / C
Hapmap47281-BTA-40051	A / A
Hapmap40729-BTA-40319	A / A
Hapmap51227-BTA-41809	A / A
Hapmap41591-BTA-59790	G / G
Hapmap51908-BTA-63031	A / A
BTA-73768-no-rs	A / G
Hapmap43953-BTA-83292	A / A
BTA-92021-no-rs	A / T
Hapmap40148-BTA-92999	A / A
BTB-01057979	A / A
BTB-01285245	A / G
BTB-01371672	A / G
BTB-01416427	G / G
BTB-01478115	A / G
BTB-00188171	G / G
BTB-01980499	A / G
BTB-00420215	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	A / T
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	A / T
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	A / G



\*Données fournies par le client. Ces données sont exonérées de la responsabilité de Labogena.  
 Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Adresse et lieu de réalisation de la prestation:  
**LABOGENA - Bât 224 - Domaine de Vilvert - CS80009 - 78353 JOUY-EN-JOSAS CEDEX**  
 Tél.: +33 (0)1 39 67 58 60 clients.labogena@labogena.fr www.labogena.fr

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 18/05/21

### Compte rendu détaillé d'analyse génétique DNA Typing Card

Nom / Name : **OBJECTIVE**  
 N° National / Id-N° : **FR4407861720**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Naissance / Birth : **22/04/2018**  
 Sexe / Sex : **M**  
 Jumeau / Twin :

Mère / Dam :  
 N° National / Id-N° : **FR4905427666**  
 N° ADN : **EB0441975**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Père / Sire : **WINDMILL**  
 N° National / Id-N° : **CA000012130518**  
 N° ADN : **GD161878**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786762-rs29010772	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ786763-rs29020472	A / T
ARS-USMARC-Parent-DQ786764-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ837645-rs29015870	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ846691-rs29019814	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ846692-rs29010281	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ866817-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ866818-rs29011701	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ888309-rs29013741	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ984826-rs29027559	T / T
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ990834-rs29013727	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ995976-no-rs	A / A



\*Données fournies par le client. Ces données sont exonérées de la responsabilité de Labogena.  
 Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Adresse et lieu de réalisation de la prestation:  
 LABOGENA - Bât 224 - Domaine de Vilvert - CS80009 - 78353 JOUY-EN-JOSAS CEDEX  
 Tél.: +33 (0)1 39 67 58 60 clients.labogena@labogena.fr www.labogena.fr

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 18/05/21

### Compte rendu détaillé d'analyse génétique DNA Typing Card

Nom / Name : **OBJECTIVE**  
 N° National / Id-N° : **FR4407861720**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Naissance / Birth : **22/04/2018**  
 Sexe / Sex : **M**  
 Jumeau / Twin :

Mère / Dam :  
 N° National / Id-N° : **FR4905427666**  
 N° ADN : **EB0441975**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
 Père / Sire : **WINDMILL**  
 N° National / Id-N° : **CA000012130518**  
 N° ADN : **GD161878**  
 Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

ARS-USMARC-Parent-DQ995977-rs29020834	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF026084-rs29025380	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF026086-rs29013660	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF026087-rs29011643	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF034082-rs29013532	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF034083-rs29018286	C / C
ARS-USMARC-Parent-EF034084-rs29016185	G / C
ARS-USMARC-Parent-EF034085-rs29025677	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF034086-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF042090-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF042091-rs29014974	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF093509-rs29015170	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF093511-rs29012316	C / C
ARS-USMARC-Parent-EF093512-rs29013546	G / C
ARS-USMARC-Parent-EF141102-rs29015783	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF150946-rs29023666	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF164803-rs29011141	A / G
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	A / A
Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	G / G
ARS-BFGL-NGS-10035	A / A
ARS-BFGL-NGS-101456	A / A
ARS-BFGL-NGS-106015	A / G
ARS-BFGL-NGS-111053	G / G
ARS-BFGL-NGS-112325	A / A
ARS-BFGL-NGS-114006	G / G
ARS-BFGL-NGS-118319	C / C
ARS-BFGL-NGS-119662	G / G
ARS-BFGL-NGS-15731	A / A
ARS-BFGL-NGS-24419	A / A
ARS-BFGL-NGS-26517	A / A
ARS-BFGL-NGS-27577	A / G



\*Données fournies par le client. Ces données sont exonérées de la responsabilité de Labogena.  
Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Adresse et lieu de réalisation de la prestation:  
**LABOGENA - Bât 224 - Domaine de Vilvert - CS80009 - 78353 JOUY-EN-JOSAS CEDEX**  
 Tél.: +33 (0)1 39 67 58 60 clients.labogena@labogena.fr www.labogena.fr

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 18/05/21

**Compte rendu détaillé d'analyse génétique  
DNA Typing Card**

Nom / Name : **OBJECTIVE**

N° National / Id-N° : **FR4407861720**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Naissance / Birth : **22/04/2018**

Sexe / Sex : **M**

Jumeau / Twin :

Mère / Dam :

N° National / Id-N° : **FR4905427666**

N° ADN : **EB0441975**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Père / Sire : **WINDMILL**

N° National / Id-N° : **CA000012130518**

N° ADN : **GD161878**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

ARS-BFGL-NGS-31640	G / G
ARS-BFGL-NGS-42283	G / G
ARS-BFGL-NGS-55943	G / G
ARS-BFGL-NGS-57711	A / G
ARS-BFGL-NGS-67146	G / G
ARS-BFGL-NGS-70946	C / C
ARS-BFGL-NGS-93119	A / G
ARS-BFGL-NGS-96125	A / A
Hapmap54547-rs29012198	A / A
Hapmap54313-rs29012632	A / A
Hapmap59876-rs29018046	A / G
Hapmap54020-rs29023153	G / G
Hapmap60017-rs29023471	G / G
ARS-USMARC-569	A / G

The alleles sizes reported have been adjusted to animal #1 of the 1995 USA/CS-ISAG comparison test.

**Observations :**



\*Données fournies par le client. Ces données sont exonérées de la responsabilité de Labogena.  
Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse. Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Adresse et lieu de réalisation de la prestation:  
LABOGENA - Bât 224 - Domaine de Vilvert - CS80009 - 78353 JOUY-EN-JOSAS CEDEX  
Tél.: +33 (0)1 39 67 58 60 clients.labogena@labogena.fr www.labogena.fr