

Laboratory identification : LAFS

espèce bovine

Date d'émission / Date of issue : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

ARS-USMARC-Parent-AY776154-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY841151-rs29003466	A / C
ARS-USMARC-Parent-AY842472-rs29001941	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY842473-rs29001956	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY842474-rs29003226	C / C
ARS-USMARC-Parent-AY842475-rs29002127	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY844963-rs17871338	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY849381-rs29003287	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY850194-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY851162-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY851163-rs17871661	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY853302-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY853303-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY856094-rs17871190	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY858890-rs29002256	C / G
ARS-USMARC-Parent-AY860426-no-rs	A / C
ARS-USMARC-Parent-AY863214-rs17871744	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY914316-rs17871403	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY916666-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY919868-rs29002211	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY929334-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY937242-rs17872223	A / G
ARS-USMARC-Parent-AY939849-rs17870274	A / A
ARS-USMARC-Parent-AY941204-rs17872131	G / G
ARS-USMARC-Parent-AY943841-rs17871566	A / G
ARS-BFGL-BAC-19454	G / G
ARS-BFGL-BAC-27364	A / A
ARS-BFGL-BAC-35552	A / A
Hapmap34424-BES10_Contig566_926	G / G
BTA-100621-no-rs	G / G
Hapmap46550-BTA-103548	A / T
Hapmap43142-BTA-107561	A / A
Hapmap39461-BTA-109898	C / C
Hapmap49452-BTA-112834	A / G
BTA-11701-rs29017459	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 : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

Hapmap50598-BTA-122724	A / G
Hapmap43792-BTA-122725	G / G
BTA-30857-no-rs	A / G
BTA-37062-no-rs	A / C
Hapmap47281-BTA-40051	G / G
Hapmap40729-BTA-40319	A / G
Hapmap51227-BTA-41809	A / G
Hapmap46653-BTA-47447	T / T
Hapmap41591-BTA-59790	A / G
Hapmap51908-BTA-63031	A / G
Hapmap39425-BTA-70290	A / C
Hapmap42648-BTA-71195	A / G
BTA-73768-no-rs	A / A
Hapmap43057-BTA-80741	A / G
Hapmap43953-BTA-83292	A / G
BTA-92021-no-rs	T / T
Hapmap40148-BTA-92999	A / C
Hapmap51527-BTA-97415	G / G
BTB-01057979	A / A
BTB-01285245	A / G
BTB-01371672	A / A
BTB-01416427	A / G
BTB-01478115	A / G
BTB-00188171	A / G
BTB-01902778	A / G
BTB-01980499	A / G
BTB-00394801	A / A
BTB-00420215	C / C
BTB-00818821	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ381152-rs29002408	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ381153-rs29012842	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ404149-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ404150-rs29012530	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ404151-rs29019282	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ404152-rs29022245	G / 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 : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

ARS-USMARC-Parent-DQ404153-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ435443-rs29010802	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ451555-rs29010795	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ468384-rs29003967	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ470475-no-rs	A / T
ARS-USMARC-Parent-DQ489377-rs29026932	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ500958-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ647186-rs29014143	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ647187-rs29010510	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ647189-rs29012226	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ647190-rs29013632	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ650635-rs29012174	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ650636-rs29024525	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ674265-rs29011266	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786757-rs29019900	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786758-rs29024430	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ786759-rs29026696	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ786761-rs29012840	A / A
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-DQ786765-rs29009858	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ789028-rs29017713	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ837643-rs29018818	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ837644-rs29010468	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ839235-rs29012691	C / C
ARS-USMARC-Parent-DQ846688-rs29023691	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ846690-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ846691-rs29019814	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ846692-rs29010281	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ846693-rs29017621	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ866817-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ866818-rs29011701	A / C
ARS-USMARC-Parent-DQ888309-rs29013741	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ888310-rs29012422	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 : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

ARS-USMARC-Parent-DQ888313-no-rs	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ916057-rs29009979	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ916058-rs29016146	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ916059-rs29009907	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ984825-rs29012457	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ984826-rs29027559	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ984827-rs29012019	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ990832-rs29015065	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ990833-rs29010147	A / A
ARS-USMARC-Parent-DQ990834-rs29013727	A / G
ARS-USMARC-Parent-DQ995976-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-DQ995977-rs29020834	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF026084-rs29025380	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF026085-rs29021607	A / C
ARS-USMARC-Parent-EF026086-rs29013660	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF026087-rs29011643	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF028073-rs29014953	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF034080-rs29024749	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF034081-rs29009668	A / T
ARS-USMARC-Parent-EF034082-rs29013532	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF034083-rs29018286	C / C
ARS-USMARC-Parent-EF034084-rs29016185	C / C
ARS-USMARC-Parent-EF034085-rs29025677	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF034086-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF034087-no-rs	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF042090-no-rs	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF042091-rs29014974	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF089234-rs29020870	A / T
ARS-USMARC-Parent-EF093509-rs29015170	T / T
ARS-USMARC-Parent-EF093511-rs29012316	C / C
ARS-USMARC-Parent-EF093512-rs29013546	G / G
ARS-USMARC-Parent-EF141102-rs29015783	A / A
ARS-USMARC-Parent-EF150946-rs29023666	A / G
ARS-USMARC-Parent-EF164803-rs29011141	A / A
Hapmap35535-SCAFFOLD86180_8791	G / 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 : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

Hapmap36588-SCAFFOLD90561_9460	A / G
ARS-BFGL-NGS-10035	G / G
ARS-BFGL-NGS-101456	A / A
ARS-BFGL-NGS-102169	A / A
ARS-BFGL-NGS-106015	A / G
ARS-BFGL-NGS-111053	A / A
ARS-BFGL-NGS-111076	G / G
ARS-BFGL-NGS-111114	C / C
ARS-BFGL-NGS-112094	G / G
ARS-BFGL-NGS-112325	A / G
ARS-BFGL-NGS-11383	G / G
ARS-BFGL-NGS-114006	A / G
ARS-BFGL-NGS-115514	A / A
ARS-BFGL-NGS-117319	G / G
ARS-BFGL-NGS-117322	G / G
ARS-BFGL-NGS-118319	C / C
ARS-BFGL-NGS-118340	A / C
ARS-BFGL-NGS-119662	A / A
ARS-BFGL-NGS-14740	G / G
ARS-BFGL-NGS-15506	A / A
ARS-BFGL-NGS-15731	A / G
ARS-BFGL-NGS-24419	G / G
ARS-BFGL-NGS-26517	A / G
ARS-BFGL-NGS-27577	A / A
ARS-BFGL-NGS-31640	A / A
ARS-BFGL-NGS-31807	G / G
ARS-BFGL-NGS-36513	G / G
ARS-BFGL-NGS-38423	G / G
ARS-BFGL-NGS-38620	G / G
ARS-BFGL-NGS-39978	A / A
ARS-BFGL-NGS-42283	A / G
ARS-BFGL-NGS-42505	A / A
ARS-BFGL-NGS-55943	G / G
ARS-BFGL-NGS-57711	A / G
ARS-BFGL-NGS-58613	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 : 24/12/22

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

Nom / Name :	SUPERBO PP	Mère / Dam :	OPHELIE
N° National / Id-N° :	FR5455810150	N° National / Id-N° :	FR5455563271
Race / Breed :	CHAROLAISE	N° ADN :	EB1100722
Naissance / Birth :	26/10/2021	Race / Breed :	CHAROLAISE
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	NIGER PP
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	FR5706247619
		N° ADN :	GD165150
		Race / Breed :	CHAROLAISE

ARS-BFGL-NGS-67146	G / G
ARS-BFGL-NGS-70946	A / C
ARS-BFGL-NGS-72471	A / A
ARS-BFGL-NGS-76191	G / G
ARS-BFGL-NGS-76330	A / A
ARS-BFGL-NGS-93119	G / G
ARS-BFGL-NGS-96125	G / G
ARS-BFGL-NGS-99210	G / G
Hapmap55441-rs29010990	A / G
Hapmap54547-rs29012198	G / G
Hapmap54313-rs29012632	A / A
Hapmap52240-rs29013844	A / C
Hapmap59876-rs29018046	A / G
Hapmap54020-rs29023153	G / G
Hapmap60017-rs29023471	G / G
UA-IFASA-5034	G / G
UA-IFASA-6532	A / A
ARS-USMARC-569	A / G
Hapmap31098-BTA-136127	A / A
Hapmap24215-BTA-163266	C / C

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