

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**

N° National / Id-N° : **FR4929379683**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Naissance / Birth : **07/08/2016**

Sexe / Sex : **M**

Jumeau / Twin :

N° ADN / DNA N° : **F/S / COL552980**

Type échantillon / Material **Sang**

Date Analyse / Test date **18/10/2017**

Mère / Dam : **GDV IPAD**

N° National / Id-N° : **FR4929379215**

N° ADN : **EB0014432**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Père / Sire : **SUNFISH RF**

N° National / Id-N° : **US003012643773**

N° ADN :

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

AY776154	A/ A
AY841151	A/ A
AY842473	A/ G
AY842474	G/ C
AY842475	A/ G
AY844963	A/ A
AY849381	A/ G
AY850194	A/ G
AY851162	G/ G
AY851163	G/ G
AY853302	A/ A
AY853303	A/ A
AY856094	A/ G
AY858890	C/ C
AY860426	A/ A
AY863214	A/ A
AY914316	A/ C
AY916666	G/ G
AY919868	A/ A
AY929334	G/ G
AY937242	A/ G
AY939849	G/ G

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**
N° National / Id-N° : **FR4929379683**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Naissance / Birth : **07/08/2016**
Sexe / Sex : **M**
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **GDV IPAD**
N° National / Id-N° : **FR4929379215**
N° ADN : **EB0014432**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Père / Sire : **SUNFISH RF**
N° National / Id-N° : **US003012643773**
N° ADN :
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

AY941204	G/ G
AY943841	G/ G
BAC-19454	A/ G
BAC-27364	A/ C
BAC-35552	G/ G
BES10_926	A/ A
BTA-103548	A/ A
BTA-107561	A/ A
BTA-109898	C/ C
BTA-112834	A/ G
BTA37062	A/ C
BTA-40051	A/ G
BTA-40319	A/ A
BTA-41809	A/ A
BTA-59790	G/ G
BTA-63031	A/ G
BTA73768	A/ G
BTA-83292	G/ G
BTA92021	T/ T
BTA-92999	A/ A
BTB1057979	G/ G
BTB1285245	G/ G
BTB1371672	A/ A
BTB1416427	A/ G
BTB1478115	A/ G
BTB188171	A/ G

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**
N° National / Id-N° : **FR4929379683**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Naissance / Birth : **07/08/2016**
Sexe / Sex : **M**
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **GDV IPAD**
N° National / Id-N° : **FR4929379215**
N° ADN : **EB0014432**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Père / Sire : **SUNFISH RF**
N° National / Id-N° : **US003012643773**
N° ADN :
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

BTB1980499	A/ A
BTB420215	A/ A
DQ381152	A/ A
DQ381153	A/ C
DQ404149	G/ G
DQ404150	A/ A
DQ404151	G/ G
DQ404152	A/ A
DQ404153	A/ G
DQ435443	A/ A
DQ451555	A/ G
DQ468384	A/ C
DQ470475	A/ T
DQ489377	A/ A
DQ500958	G/ G
DQ647186	A/ A
DQ647187	A/ A
DQ647189	G/ G
DQ647190	A/ A
DQ650635	A/ A
DQ650636	A/ A
DQ674265	G/ G
DQ786757	A/ G
DQ786758	C/ C
DQ786759	A/ A
DQ786761	G/ G

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**
N° National / Id-N° : **FR4929379683**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Naissance / Birth : **07/08/2016**
Sexe / Sex : **M**
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **GDV IPAD**
N° National / Id-N° : **FR4929379215**
N° ADN : **EB0014432**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Père / Sire : **SUNFISH RF**
N° National / Id-N° : **US003012643773**
N° ADN :
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

DQ786762	C/ C
DQ786763	A/ T
DQ786764	A/ A
DQ789028	A/ G
DQ837643	A/ A
DQ837644	A/ C
DQ837645	A/ A
DQ839235	A/ C
DQ846688	G/ G
DQ846690	A/ G
DQ846691	G/ G
DQ846692	G/ G
DQ846693	A/ G
DQ866817	G/ G
DQ866818	A/ C
DQ888309	A/ A
DQ888310	C/ C
DQ888313	A/ A
DQ916058	A/ G
DQ916059	A/ A
DQ984825	A/ G
DQ984826	A/ T
DQ984827	G/ G
DQ990832	A/ A
DQ990833	A/ A
DQ990834	A/ G

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**
N° National / Id-N° : **FR4929379683**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Naissance / Birth : **07/08/2016**
Sexe / Sex : **M**
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **GDV IPAD**
N° National / Id-N° : **FR4929379215**
N° ADN : **EB0014432**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Père / Sire : **SUNFISH RF**
N° National / Id-N° : **US003012643773**
N° ADN :
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

DQ995976	A/ G
DQ995977	A/ A
EF026084	A/ A
EF026085	A/ A
EF026086	G/ G
EF026087	G/ G
EF028073	A/ A
EF034080	G/ G
EF034081	A/ A
EF034082	G/ G
EF034083	C/ C
EF034084	G/ C
EF034085	G/ G
EF034086	G/ G
EF042090	A/ G
EF042091	A/ A
EF093509	A/ A
EF093511	A/ C
EF093512	C/ C
EF141102	A/ A
EF150946	A/ A
EF164803	A/ G
Hap_8791	A/ G
HP90561-9460	A/ G
NGS-10035	A/ A
NGS-101456	A/ G

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**
N° National / Id-N° : **FR4929379683**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Naissance / Birth : **07/08/2016**
Sexe / Sex : **M**
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **GDV IPAD**
N° National / Id-N° : **FR4929379215**
N° ADN : **EB0014432**
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**
Père / Sire : **SUNFISH RF**
N° National / Id-N° : **US003012643773**
N° ADN :
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

NGS-106015	A/ G
NGS-111053	A/ A
NGS-112325	A/ G
NGS-114006	A/ G
NGS-118319	A/ C
NGS-119662	A/ G
NGS-15731	A/ G
NGS-24419	A/ A
NGS-26517	G/ G
NGS-27577	G/ G
NGS-31640	A/ G
NGS-42283	A/ A
NGS-55943	A/ A
NGS-57711	A/ G
NGS-67146	A/ A
NGS-70946	A/ C
NGS-93119	G/ G
NGS-96125	A/ G
rs29012198	A/ G
rs29012632	A/ A
rs29018046	A/ G
rs29023153	A/ G
rs29023471	A/ G
USMARC-569	A/ G

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

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

Laboratory identification : F/S

Date d'émission / Date of issue : 22/02/18

Compte rendu détaillé d'analyse génétique
DNA Typing Card
espèce bovine

Nom / Name : **MANANA RED**

N° National / Id-N° : **FR4929379683**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Naissance / Birth : **07/08/2016**

Sexe / Sex : **M**

Jumeau / Twin :

Observations :

Mère / Dam : **GDV IPAD**

N° National / Id-N° : **FR4929379215**

N° ADN : **EB0014432**

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Père / Sire : **SUNFISH RF**

N° National / Id-N° : **US003012643773**

N° ADN :

Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

Ce compte rendu ne peut être reproduit sans autorisation de LABOGENA.

