

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name :	<b>NEVENLAND</b>	Mère / Dam :	<b>LANGUETTE</b>
N° National / Id-N° :	<b>FR2921588392</b>	N° National / Id-N° :	FR2912354745
Race / Breed :	PRIM'HOLSTEIN	N° ADN :	EB0354392
Naissance / Birth :	29/12/2017	Race / Breed :	PRIM'HOLSTEIN
Sexe / Sex :	M	Père / Sire :	
Jumeau / Twin :		N° National / Id-N° :	US003129128855
		N° ADN :	
		Race / Breed :	PRIM'HOLSTEIN
N° ADN / DNA N° :	<b>LAFS / COL568065</b>		
Type échantillon / Material	Sang		
Date Analyse / Test date	27/07/2018		

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**  
N° National / Id-N° : **FR2921588392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Naissance / Birth : **29/12/2017**  
Sexe / Sex : **M**  
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **LANGUETTE**  
N° National / Id-N° : **FR2912354745**  
N° ADN : **EB0354392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Père / Sire :  
N° National / Id-N° : **US003129128855**  
N° ADN :  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**  
N° National / Id-N° : **FR2921588392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Naissance / Birth : **29/12/2017**  
Sexe / Sex : **M**  
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **LANGUETTE**  
N° National / Id-N° : **FR2912354745**  
N° ADN : **EB0354392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Père / Sire :  
N° National / Id-N° : **US003129128855**  
N° ADN :  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**  
N° National / Id-N° : **FR2921588392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Naissance / Birth : **29/12/2017**  
Sexe / Sex : **M**  
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **LANGUETTE**  
N° National / Id-N° : **FR2912354745**  
N° ADN : **EB0354392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Père / Sire :  
N° National / Id-N° : **US003129128855**  
N° ADN :  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**  
N° National / Id-N° : **FR2921588392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Naissance / Birth : **29/12/2017**  
Sexe / Sex : **M**  
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **LANGUETTE**  
N° National / Id-N° : **FR2912354745**  
N° ADN : **EB0354392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Père / Sire :  
N° National / Id-N° : **US003129128855**  
N° ADN :  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**  
N° National / Id-N° : **FR2921588392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Naissance / Birth : **29/12/2017**  
Sexe / Sex : **M**  
Jumeau / Twin :

Mère / Dam : **LANGUETTE**  
N° National / Id-N° : **FR2912354745**  
N° ADN : **EB0354392**  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**  
Père / Sire :  
N° National / Id-N° : **US003129128855**  
N° ADN :  
Race / Breed : **PRIM'HOLSTEIN**

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

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

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.

Laboratory identification : LAFS

Date d'émission / Date of issue : 11/02/20

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

Nom / Name : **NEVENLAND**

N° National / Id-N° : **FR2921588392**

Race / Breed : PRIM'HOLSTEIN

Naissance / Birth : 29/12/2017

Sexe / Sex : M

Jumeau / Twin :

**Observations :**

Mère / Dam : **LANGUETTE**

N° National / Id-N° : FR2912354745

N° ADN : EB0354392

Race / Breed : PRIM'HOLSTEIN

Père / Sire :

N° National / Id-N° : US003129128855

N° ADN :

Race / Breed : PRIM'HOLSTEIN

Le résultat ne se rapporte qu'à l'échantillon soumis à analyse.  
Le rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.