

自動登録同時 SNP検査

新規申込
受付中

自動登録農家の皆さん！
全国的に普及が進んでいる SNP
検査やゲノミック情報を活用して、
あなたの牛群の能力アップを図って
みませんか？

「自動登録同時 SNP 検査」では、生後 1 年以内に
血統登録されたすべてのホルスタイン種雌牛を
SNP 検査することを条件として、登録料金を優遇
し、より充実したゲノミック情報をご提供いたします。
是非ともお申し込みください。

Point
1

すべての子牛を SNP 検査！

生後 1 年以内に血統登録されたすべてのホルスタイン種雌牛の SNP 検査を申込みことが条件となります。

Point
2

血統登録料金の半額返金！

血統登録日から 3 カ月以内に SNP 検査を申込すれば、血統登録料金(うち本会料金)の半額を年度末に還元します。

Point
3

充実したゲノミック情報！

今までの牛群遺伝情報に加えて、牛群全体の改良状況を分かりやすくグラフ化したゲノミック情報利活用システム(GenIUS)を利用できます。

ゲノミック情報利活用システム「GenIUS」



ゲノミック情報を見やすくグラフ化

牛群の遺伝的レベルチャート



近交係数情報



補助事業の SNP 検査牛も！

遺伝的トレンド (SBV)



全頭登録！
全頭 SNP！
的確な交配計画

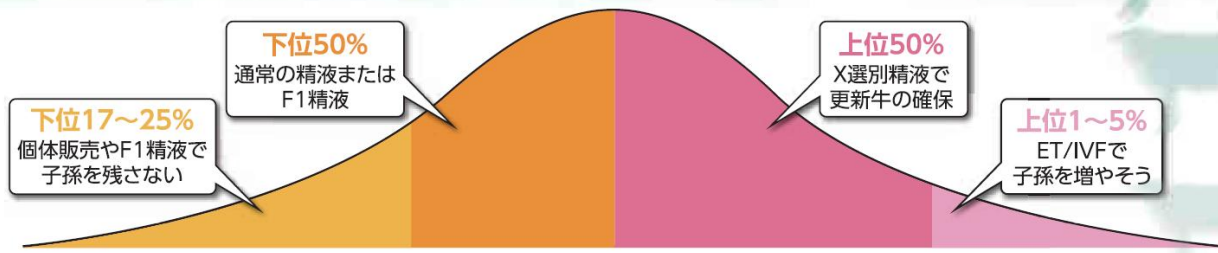
本経営牛 G N I P の牛群内



血統登録と同時に SNP検査を受けませんか。

自動登録同時SNP検査で すべての子牛をゲノミック評価!!

ゲノミックの情報があれば…?



- ◆ ゲノミック情報活用システム「GenIUS」では、牛群内で SNP 検査を行った未経産牛のGNTPを4つのグループに分類して表示しています。
- ◆ 子牛の頃からの確かな情報を利用した選抜、交配計画にお役立てください!

申込みから情報提供までの流れ

「自動登録同時 SNP 検査申込書」を提出

子牛が生まれたら

家畜改良センターに出生報告

血統登録証明書と
試料送付書が届いたら

血統登録証明書発行
(日本ホル協)

SNP検査試料の採取・送付

毛根の場合
尾房から 80 本
耳片でもOK

ゲノミック評価されたら

SNP検査 (家畜改良事業団)
遺伝評価 (家畜改良センター)

ゲノミック情報活用システム GenIUS を利用

お申込みの際は、

「自動登録同時 SNP 検査の実施取扱細則」をご確認の上、各都府県支部・承認団体へお問合せください。

自動登録同時 SNP 検査の注意事項

- 対象条件は次の①～④です。
 - ①自動登録実施農家であること、②牛群検定加入農家であること、③生後1年以内に血統登録されたすべてのホルスタイン種雌牛 (ET 生産牛・導入牛含む) を SNP 検査すること、④血統登録日から3ヵ月以内に試料送付書および検査試料を家畜改良事業団遺伝検査部へ送付すること
- ET 生産牛は親子判定検査と同時に SNP 検査の申込みを行ってください。試料は1検体でどちらの検査も実施できます。
- 血統登録料金 (うち本会料金) の半額を登録奨励費として、年度末に各都府県の支部・承認団体経由で還元します。
- SNP 検査の検査料金は還元対象にはなりません。
- 後代検定娘牛は補助事業の SNP 検査対象であるため、自動登録同時 SNP 検査の対象とするかを選択できます。
- SNP 検査によって血統疑義が判明した牛は対象外となります。
- オプションで「血統能力証明書一括交付」を申込みことができます。ゲノミック評価の公表時に、血統登録牛の血統能力証明書を発行するもので、料金は通常の半額となります。