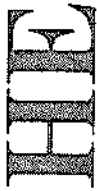




Enclosure to Zootechnical certificate Herd book Hereford

HE20190006

Reg. number: 199000656472032 A



Ear tag No.: **656472032 CZ** Name: **TOLAR**

St. reg : HRF 404 Date of birth: 26.02.2010 Breeder: Zelený Jiří, Drouhavec
Sex: Male DNA No.: DNA 1002395 Owner : Jihočeský chovatel a.s. Czech Republic

chip: 956000002774465

| | | |
|---|--|---|
| <p>Sire : HRF 371 Name : POPULÁR Z PODLESÍ Reg.No.: 061000516097042 Herd-book s.:A Number : 516097042 CZ Breeder: ZD Podlesí Ročov Owner : Zelený Jiří, Drouhavec</p> <p>Breed : HE 100 Date of birth: 27.03.2007 Blood type No.: DNA type No.: IDNA 0846/07 Domicile of origin: Czech Republic</p> | <p>PGS : HRF 317 Name : LED SOBĚTICKÝ Reg.No.: 045032029090 Herd-book s.:A Breeder : Statek Sobětice s.r.o. Klatovy Owner : ZD Podlesí Ročov Date of birth: 28.03.2003 Domicile of origin: Czech Republic</p> <p>PGD : 408952407 CZ Name : Reg.No.: 0610004068952407 Herd-book s.:A Breeder : ZD Podlesí Ročov Owner : ZD Podlesí Ročov Date of birth: 11.03.2001 Domicile of origin: Czech Republic</p> | <p>PGSS: HRF 233 GRŮSA 002384001168</p> <p>PGSD: 3859317 CZ HERA SOBĚTICKÁ 045317003859</p> <p>PGDS: HRF 249 HOLLYWOOD ABS 032317007903</p> <p>PGDD: 8036317 CZ HYDRA 061317008036</p> |
| <p>Dam : 142026304 CZ Name : Reg.No.: 045000142026304 Herd-book s.:A Breeder: M.I.L.O.S. Inc. CR Drouhavec Owner : Zelený Jiří, Drouhavec</p> <p>Breed : HE 100 Date of birth: 24.02.2002 Blood type No.: DNA type No.: DNA 702407 Domicile of origin: Czech Republic</p> | <p>MGS : HRF 288 Name : HEFASO FIK Reg.No.: 045317003856 Herd-book s.:A Breeder : Statek Sobětice s.r.o. Klatovy Owner : M.I.L.O.S. Inc. CR Drouhavec Date of birth: 02.05.1996 Domicile of origin: Czech Republic</p> <p>MGB: 3655117 CZ Name : BEB MISS 55A LINCOLN 52D Reg.No.: P2900926 Herd-book s.:A Breeder : Brian B Konešuh Nokomis, SK Owner : M.I.L.O.S. Inc. CR Drouhavec Date of birth: 17.04.1994 Domicile of origin: Canada</p> | <p>MGSE: HRF 154 WTK 67 MIDWEST 135 Z P2391571</p> <p>MGSD: 8451324 CZ SQUARE-D CHOICEFTE 962B P2501930</p> <p>MGB: 809 GMS LINCOLN 55A P202476512</p> <p>MGDD: 0 BHK MISS 115X RACE RZ P 002469936 Ropecky Jan Director of the Herd-book</p> |

HRF 404 TOLAR

656472032 CZ

INDIVIDUAL PERFORMANCE

| index | Weight at age of (kg) | | | | Height at pelvis (cm) | | | | Daily gain (g) | |
|-------|-----------------------|-------|-------|-------|-----------------------|-------|-----------|------|----------------|----------|
| | birth | 120 d | 210 d | 365 d | Selection | 365 d | Selection | Test | Test | St birth |
| | 30 | 182 | 298 | 530 | 592 | 128 | 134 | 1766 | 105 | 1405 |
| | | | 104 | | 98 | | 107 | | | |

LINEAR CLASSIFICATION

| Animal ID Sire Dam | Age (days) | Conformation | | | | Body capacity | | | | Muscularity | | | | Breeding type | | TOTAL | |
|--------------------------|---------------|--------------|----|----|-----|---------------|----|----|----|-------------|----|----|----|---------------|-----|-------|--------|
| | | VT | DT | HM | CE | PS | HH | DZ | CE | REV | PL | HR | ZA | OE | REV | | Points |
| no. HRF 404 | 427 | 7 | 10 | 25 | 95 | 7 | 8 | 6 | 21 | 92 | 7 | 7 | 21 | 92 | 7 | 91 | 74 |
| sire HRF 371 | 408 | 7 | 10 | 24 | 100 | 7 | 7 | 6 | 20 | 98 | 7 | 6 | 19 | 98 | 7 | 98 | 70 |
| dam 142026304 CZ | 2096 | 7 | 7 | 21 | 91 | 6 | 7 | 6 | 19 | 83 | 6 | 6 | 18 | 80 | 7 | 81 | 65 |

RELATIVE BREEDING VALUES (RBV)

| Date of estimation | DIRECT EFFECT | | MATERNAL EFFECT | | Daily gain at loss per | |
|--------------------|---------------|--------|-----------------|--------|------------------------|-----|
| | calving | growth | calving | growth | Date of estimation | RBY |
| no. HRF 404 | 112 | 103 | 98 | 108 | 09.18 | 98 |
| sire HRF 371 | 114 | 106 | 95 | 109 | 09.18 | 98 |
| dam 142026304 CZ | 108 | 98 | 103 | 108 | | |

Legend

| | | | |
|----|-------------|------|-------------------------|
| VT | height | DZ | pelvis length |
| DT | length | PL | shoulder |
| HM | weight | HR | top line |
| PS | width | ZA | thighs |
| HH | chest depth | RBV | relative breeding value |
| CE | total | Type | type |

Date of show Show award

Date of show Show

Date and place of selection 29.04.2011 - JCH Č.Budějovice-OPB Měcholupy
Result of selection selected for artificial insemination and natural service





ČESKOMORAVSKÁ SPOLEČNOST CHOVELŮ, a.s. LABORATOŘ IMUNOGENETIKY

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1312

podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

252 09 Hradištko 123

Tel.: 257 896 444, Fax: 257 740 491

IČO 26162539 DIČ CZ26162539

Jiří ZELENÝ

Drouhaveč č. 3

34142 KOLINEC

PROTOKOL č.: 1002395

o akreditované zkoušce

- Stanovení genotypu mikrosatelitů SKOTU (SOP: IV.B)
 - Ověření původu zvířat (SOP: IV.C)
 - Analýza bodových mutací (SOP: IV.A)

Identifikace zvířete:

Ušní číslo zvířete: **CZ000656472032**

Laboratorní číslo: **1002395**

Pohlaví zvířete: **býček/býk**

Jméno zvířete:

Datum narození: **26.2.2010**

Plemeno zvířete: **hereford**

Registr zvířete:

OTEC- Registr: **HRF371**

Laboratorní číslo: **8900245**

Plemeno: **hereford**

Datum narození: **27.3.2007**

MATKA- Ušní číslo: **CZ000142026304**

Laboratorní číslo: **702407**

Plemeno: **hereford**

Datum narození: **24.2.2002**

Zdroj dna: *krev (leukocyty)*

DNA TYP ZVÍŘETE:

| | BM2113 | ETH225 | TGLA227 | ETH3 | ETH10 | BM1824 | SPS115 |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Potomek: | 137/139 | 144/150 | 81/83 | 119/119 | 217/217 | 182/182 | 248/254 |
| | TGLA122 | TGLA126 | TGLA53 | INRA023 | | | |
| Potomek: | 143/143 | 117/117 | 160/162 | 214/214 | / | / | / |

Výsledek zkoušky - interpretace:

Původ souhlasí s uvedenými rodiči

Hradištko 11.10.2010

Ing. Michaela Příbáňová

vedoucí LI

Protokol odpovídá Osvědčení podle zákona 154/2000 Sb., o šlechtění, plemenitbě a evidenci hospodářských zvířat a o změně některých souvisejících zákonů (plemenářský zákon)

Tento protokol se vztahuje pouze na zvíře uvedené v identifikaci, za předpokladu, že je pravdivé prohlášení zákazníka o správnosti identifikačních údajů uvedených v průvodním tiskopisu (objednávce)

Bez písemného souhlasu ZL se protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Počet stran protokolu: 1

Českomoravská společnost chovatelů, a.s.

Paříž 3, U Topán 2/860


LABORATOŘ IMUNOGENETIKY

252 09 Hradištko 123

DIČ: CZ26162539 (41)

Zootechnical certificate, in accordance with Regulation (EU) 2016/1012, for trade in semen of purebred breeding animals of the following species:
(a) bovine species (Bos taurus, Bos indicus, Bubalus bubalis)

Certificate number
HE20190006



A. Information on the donor male purebred breeding animal

1. Name of issuing breed society / competent authority:
Český svaz chovatelů masného skotu, z.s., Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město, www.cschms.cz

2. Name of breeding book: **Herd-Book ČSCHMS Praha**

3. Name of breed of donor male: **Hereford**

4. Class of the main section of the breeding book where donor male is entered: **A**

5. Breeding book number of donor male: **199000656472032**

6.

7. Identification of donor male
 7.1. System: **ear-tag**
 7.2 Individual identification number: **656472032 CZ**
 7.3 Animal health identification number: **----**
 7.4 Name: **TOLAR**

8. Identity verification
 8.1. Method: **DNA**
 8.2. Result: **Verified DNA 1002395**

9. Date (dd.mm.yyyy) and country of birth of donor male: **26.02.2010 Czech Republic**

10. Name and address of breeder: **Zelený Jiří, Drouhaveč**

11. Name and address of owner : **Jihočeský chovatel a.s.**

12. The pedigree of donor male

12.1. Sire
 Breeding book number and section: **516097042 CZ 061000516097042 A**
 Name: **POPULÁR Z PODLESÍ**

12.1.1. Paternal Grandsire
 Breeding book number and section: **29090032 CZ 045032029090 A**
 Name: **LED SOBĚTICKÝ**

12.1.2. Paternal Granddam
 Breeding book number and section: **108952407 CZ 061000108952407 A**
 Name:

12.2. Dam
 Breeding book number and section: **142026304 CZ 045000142026304 A**
 Name:

12.2.1. Maternal Grandsire
 Breeding book number and section: **3856317 CZ 045317003856 A**
 Name: **HEFASO FÍK**

12.2.2. Maternal Granddam
 Breeding book number and section: **3655317 CZ P2608926 A**
 Name: **BBK MISS 55A LINCOLN 52D**

13. Additional information **see other page/attachment**
 13.1. Result of performance testing:
 13.2. Up-to-date results of the genetic evaluation carried out last on (dd.mm.yyyy):
 13.3. Genetic defect and genetic peculiarities of the animal in relation to the breeding programme:
 13.4. Other relevant information:

B. Information on semen

14. Identification of semen. **see other page/attachment**

15. Semen collection or storage centre of dispatch

15.1. Name: **Jihočeský chovatel a.s.**

15.2. Address: **Korosecká 136, České Budějovice 370 01**

15.3. Approval number: **CZ31790000**

16. Name and address of consignee
CRI BULGARIA Ltd., 13 Sergej Rumianstev street 9700 SHUMEN - Bulgaria

17. Name and address of the breed society, or the third party designated by that breed society, responsible for carrying out testing:
Český svaz chovatelů masného skotu, z.s., Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1 – Nové Město

18.1. Done at **Praha**

18.2. on: **22.01.2019**

18.3. Name and capacity of the signatory:
Kopecký Jan, Herd-Book director

18.4. Signature: 