

## FEMALE ANIMALS

15

14

13

12

11

9

6

5

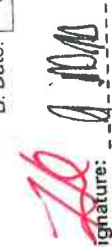
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sect. | Sex | Birth               | Wean | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC | Phase |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-------|-----|---------------------|------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----|-------|
| 0085864163 | BH 170245  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 15/07/2017 |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: B 090592   |    |       |
| 0085864197 | BH 170248  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 18/07/2017 |      | Sire: CFH 080282 |     |     |     | Dam: CFH 080360 |    |       |
| 0085864213 | BH 170253  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 21/07/2017 |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: CFH 130096 |    |       |
| 0085864270 | BH 170261  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 22/07/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: D 130111   |    |       |
| 0086882529 | BH 170268  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 01/08/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 130036  |    |       |
| 0085864387 | BH 170276  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 18/08/2017 |      | Sire: B 080064   |     |     |     | Dam: BOS 140179 |    |       |
| 0085869923 | BH 170277  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 18/08/2017 |      | Sire: BH 110036  |     |     |     | Dam: NBOR090004 |    |       |
| 0085864403 | BH 170279  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 25/08/2017 |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: CI 120027  |    |       |
| 0085864429 | BH 170281  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 29/08/2017 |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: CFH 120547 |    |       |
| 0086882578 | BH 170282  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 30/08/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 130052  |    |       |
| 0085864445 | BH 170284  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 27/08/2017 |      | Sire: MHB 110030 |     |     |     | Dam: CI 120033  |    |       |
| 0085864460 | BH 170290  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 30/08/2017 |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: CFH 090221 |    |       |
| 0085864478 | BH 170292  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 30/08/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 140118  |    |       |
| 0085864510 | BH 170297  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 28         |      | Sire: PRB 130020 |     |     |     | Dam: PRB 140041 |    |       |
| 0085885150 | BH 170303  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 06/09/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: B 040064   |    |       |
| 0088539994 | BH 170304  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 06/09/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 140193  |    |       |
| 0085885168 | BH 170305  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 25         |      | Sire: BH 110019  |     |     |     | Dam: BH 140162  |    |       |
| 0085885200 | BH 170309  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 07/09/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: TLM 050014 |    |       |
| 0085885218 | BH 170310  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | B. Date: 25         |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 140100  |    |       |
| 0085885291 | BH 170320  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | B. Date: 32         |      | Sire: LL 100010  |     |     |     | Dam: B 060099   |    |       |

D O M Y Y Y

8 0 3 1 0 2 0 1 9

Classifier: 10

BOR

Signature: Breeder / Owner: STUD MANAGER

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

Page 4

2019/10/15 13:11:16 SBILS

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |     |       |                     |                  |     |     |     |                 |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|-------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean                | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC Phase |
| 0085885325 | BH 170323  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 15/09/2017 | Sire: MHB 110042 | -   | -   | -   | Dam: MHB 040024 | -        |
| 0085885333 | BH 170324  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 34         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0085885390 | BH 170330  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 16/09/2017 | Sire: FN 131119  | -   | -   | -   | Dam: FN 140873  | -        |
| 0085886307 | BH 170331  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 17/09/2017 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | Dam: BH 140091  | -        |
| 0086147261 | BH 170343  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 29         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147295 | BH 170346  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 17/09/2017 | Sire: BH 110036  | -   | -   | -   | Dam: BH 140186  | -        |
| 0086147303 | BH 170348  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 42         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147311 | BH 170349  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 25/09/2017 | Sire: BH 110036  | -   | -   | -   | Dam: BH 140172  | -        |
| 0086147337 | BH 170352  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 24         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147378 | BH 170356  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 24/09/2017 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | Dam: BH 150024  | -        |
| 0086147428 | BH 170362  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 40         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147436 | BH 170363  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 26/09/2017 | Sire: BH 120013  | -   | -   | -   | Dam: BH 140056  | -        |
| 0086147469 | BH 170367  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147477 | BH 170368  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 24/09/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | Dam: BH 140066  | -        |
| 0086147485 | BH 170369  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147501 | BH 170371  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 27/09/2017 | Sire: B 050098   | -   | -   | -   | Dam: CTM 110016 | -        |
| 0086147220 | BH 170378  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 41         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147246 | BH 170379  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 28/09/2017 | Sire: B 120155   | -   | -   | -   | Dam: CFH 090290 | -        |
| 0086147584 | BH 170381  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 34         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
| 0086147600 | BH 170384  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 01/10/2017 | Sire: NBOR060063 | -   | -   | -   | Dam: BH 150057  | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 34         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 02/10/2017 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | Dam: D 140135   | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 31         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 03/10/2017 | Sire: B 120155   | -   | -   | -   | Dam: ED 140045  | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 03/10/2017 | Sire: NBOR060063 | -   | -   | -   | Dam: FN 100909  | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 28         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 03/10/2017 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | Dam: FN 120573  | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 37         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 04/10/2017 | Sire: MHB 110042 | -   | -   | -   | Dam: TDD 110009 | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 33         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 06/10/2017 | Sire: B 050098   | -   | -   | -   | Dam: BH 120023  | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 25         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 06/10/2017 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | Dam: KB9B       | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: -          | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 07/10/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | Dam: BH 140106  | -        |
|            |            |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 39         | -                | -   | -   | -   | -               | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 09/10/2017 | Sire: MHB 110042 | -   | -   | -   | Dam: CTM 080102 | -        |

Insp. Date: 8 03 10 2019

Classifier: 10 056 7 11 BOR

Signature:

Breeder / Owner:

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13              | 14       | 15     |       |     |                     |      |                  |     |     |     |                 |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-----------------|----------|--------|-------|-----|---------------------|------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. Up / Down | Subsect. | Reason | Sect. | Sex | Birth               | Wean | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC Phase |
| 0086147618 | BH 170385  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: 09/10/2017 |      | Sire: MHB 110027 |     |     |     | Dam: MHB 110054 |          |
| 0086147626 | BH 170386  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 36         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086147642 | BH 170389  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 09/10/2017 |      | Sire: B 120155   |     |     |     | Dam: BH 130150  |          |
| 0086147659 | BH 170390  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 36         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086147675 | BH 170393  |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: 10/10/2017 |      | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: ASC 100020 |          |
| 0086882537 | BH 170395  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 30         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086147691 | BH 170396  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 11/10/2017 |      | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: BH 120008  |          |
| 0086147717 | BH 170399  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 42         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086366408 | BH 170411  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 08/10/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: BH 110049  |          |
| 0086381126 | BH 170419  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 29         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086366374 | BH 170420  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 10/10/2017 |      | Sire: D 120081   |     |     |     | Dam: E 130158   |          |
| 0086381092 | BH 170426  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 35         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086366556 | BH 170427  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 10/10/2017 |      | Sire: MHB 110042 |     |     |     | Dam: CTM 120040 |          |
| 0086381100 | BH 170428  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 38         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086503422 | BH 170431  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 12/10/2017 |      | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: NBOR090027 |          |
| 0086366531 | BH 170434  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 33         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086366382 | BH 170435  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 19/10/2017 |      | Sire: EG 080001  |     |     |     | Dam: EG 120051  |          |
| 0086366440 | BH 170436  |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: 25         |      |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086366457 | BH 170437  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 15/10/2017 |      | Sire: NBOR080063 |     |     |     | Dam: BH 150058  |          |
| 0086366572 | BH 170442  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 31         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 15/10/2017 |      | Sire: MHB 110042 |     |     |     | Dam: FN 100908  |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 32         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 20/10/2017 |      | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: 11-0008BBN |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 31         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 20/10/2017 |      | Sire: FN 090433  |     |     |     | Dam: FN 100565  |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 30         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 21/10/2017 |      | Sire: D 120081   |     |     |     | Dam: BH 140071  |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 35         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 21/10/2017 |      | Sire: D 110029   |     |     |     | Dam: BBN12-0191 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 32         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 22/10/2017 |      | Sire: BH 110050  |     |     |     | Dam: 08-0015BBN |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: -          |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 22/10/2017 |      | Sire: SEN 120001 |     |     |     | Dam: MHB 040024 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: -          |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 23/10/2017 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: FN 080425  |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 32         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 23/10/2017 |      | Sire: B 070199   |     |     |     | Dam: WZ 110098  |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 32         |      |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: 24/10/2017 |      | Sire: D 110029   |     |     |     | Dam: JH 100079  |          |

Insp. Date: 8 0 3 1 0 2 0 1 9

Classifier: 10

0 5 7 7 1 1

BOR

Signature: 

Breeder / Owner: -----

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14      | 15       |        |     |          |            |                  |     |     |     |     |                 |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|---------|----------|--------|-----|----------|------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up/Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth    | Wean       | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E | SC Phase        |
| 0086368834 | BH 170443  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        | 33         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 24/10/2017 | Sire: BH 110019  |     |     |     |     | Dam: BH 140133  |
| 0086368776 | BH 170444  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | F        | 32         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 24/10/2017 | Sire: BH 110050  |     |     |     |     | Dam: 12-0006BBN |
| 0086368594 | BH 170445  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        | 32         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 24/10/2017 | Sire: BH 110020  |     |     |     |     | Dam: EP 140015  |
| 0086368719 | BH 170447  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 24/10/2017 | Sire: BBN 060008 |     |     |     |     | Dam: FN 080425  |
| 0086368768 | BH 170448  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 25/10/2017 | Sire: B 070083   |     |     |     |     | Dam: MAR 110004 |
| 0086368628 | BH 170449  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 25/10/2017 | Sire: TLM 030004 |     |     |     |     | Dam: FN 080425  |
| 0086368644 | BH 170450  |        |       |       | ✓     |         |          |        | PEN | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 25/10/2017 | Sire:            |     |     |     |     | Dam: WG 090002  |
| 0086368818 | BH 170451  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 25/10/2017 | Sire: B 070083   |     |     |     |     | Dam: MAR 110004 |
| 0086368909 | BH 170452  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 26/10/2017 | Sire: B 070083   |     |     |     |     | Dam: MAR 110004 |
| 0086368685 | BH 170454  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 26/10/2017 | Sire: HVT 970017 |     |     |     |     | Dam: CI 060019  |
| 0086368593 | BH 170455  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        | 32         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 27/10/2017 | Sire: BBN 060008 |     |     |     |     | Dam: EP 080005  |
| 0086368800 | BH 170458  |        |       |       | ✓     |         |          |        | PEN | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 27/10/2017 | Sire:            |     |     |     |     | Dam: MAR 110004 |
| 0086368651 | BH 170462  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 28/10/2017 | Sire: MHB 040027 |     |     |     |     | Dam: MHB 050036 |
| 0086369022 | BH 170463  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 28/10/2017 | Sire: BBN 060008 |     |     |     |     | Dam: FN 080425  |
| 0086368677 | BH 170464  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | F        | 35         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 29/10/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     |     | Dam: 10-0011KG  |
| 0086368735 | BH 170466  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | F        | 28         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 29/10/2017 | Sire: QT 130026  |     |     |     |     | Dam: QT 140056  |
| 0086368859 | BH 170468  |        |       |       | ✓     |         |          |        | SP  | F        | 32         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 29/10/2017 | Sire: SEN 120001 |     |     |     |     | Dam: 09-0035KG  |
| 0086730207 | BH 170473  |        |       |       |       |         |          |        | B   | F        |            |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 30/10/2017 | Sire: BH 110050  |     |     |     |     | Dam: BH 070003  |
| 0086368784 | BH 170475  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | F        | 35         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 30/10/2017 | Sire: NBOR060063 |     |     |     |     | Dam: RN 140113  |
| 0086368883 | BH 170476  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | F        | 24         |                  |     |     |     |     |                 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     | B. Date: | 17/11/2017 | Sire: SEN 120001 |     |     |     |     | Dam: CTM 140089 |

Insp. Date:

8

03102019

Classifier: 10

056711

BOR

Signature: 

Breeder / Owner: -----

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

SBILS

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |     |       |                     |                  |     |     |     |                 |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|-------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean                | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC Phase |
| 0086368917 | BH 170479  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 30/10/2017 | Sire: TLM 040578 |     |     |     | Dam: MHB 050036 |          |
| 0086368586 | BH 170480  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 32         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086368925 | BH 170485  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 30/10/2017 | Sire: MHB 110030 |     |     |     | Dam: PJM 090001 |          |
| 0086368974 | BH 170489  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 01/11/2017 | Sire: -          |     |     |     | Dam: ED 140024  |          |
| 0086368982 | BH 170490  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 33         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086368982 | BH 170490  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 02/11/2017 | Sire: -          |     |     |     | Dam: MB 150527  |          |
| 0086368990 | BH 170491  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: -          |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086369006 | BH 170494  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 02/11/2017 | Sire: B 070083   |     |     |     | Dam: MAR 110004 |          |
| 0086882628 | BH 170498  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 02/11/2017 | Sire: B 070083   |     |     |     | Dam: MAR 110004 |          |
| 0086368750 | BH 170499  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 26         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363496 | BH 170502  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 03/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: EP 080011  |          |
| 0086363520 | BH 170505  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 32         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086368750 | BH 170499  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 04/11/2017 | Sire: B 120155   |     |     |     | Dam: BH 130104  |          |
| 0086363496 | BH 170502  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 32         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363520 | BH 170505  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 06/11/2017 | Sire: D 120081   |     |     |     | Dam: NBOR060070 |          |
| 0086363611 | BH 170508  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: -          |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363587 | BH 170512  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 07/11/2017 | Sire: B 120155   |     |     |     | Dam: WZ 140111  |          |
| 0086363546 | BH 170513  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363553 | BH 170514  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 08/11/2017 | Sire: SEN 120001 |     |     |     | Dam: CFH 091431 |          |
| 0086363694 | BH 170517  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363538 | BH 170523  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 09/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: CC 120036  |          |
| 0086363603 | BH 170524  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 27         |                  |     |     |     |                 |          |
| 0086363637 | BH 170527  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 10/11/2017 | Sire: SEN 120001 |     |     |     | Dam: DBC 150011 |          |
| 0086363678 | BH 170528  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 11/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: MHB 080059 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 30         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 13/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: B 090554   |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 35         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | C   | F     | B. Date: 11/11/2017 | Sire: SEN 120001 |     |     |     | Dam: BH 140026  |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 32         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 14/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: BH 120036  |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 30         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 14/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: HVT 090013 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 38         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 01/09/2017 | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: BH 110007  |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 34         |                  |     |     |     |                 |          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 14/11/2017 | Sire: BH 120009  |     |     |     | Dam: E 130087   |          |

*[Signature]*  
Signature: \_\_\_\_\_

Classifier: 10 **015767111** BOR

Insp. Date: 8 **03102019**

Breeder / Owner: \_\_\_\_\_

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |     |          |            |       |     |        |     |      |            |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|----------|------------|-------|-----|--------|-----|------|------------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth    | Wean       | 12M   | 18M | ADA    | ADG | F/E  | SC Phase   |
| 0089023253 | BH 170529  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | 36         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 13/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | CFH 090001 |
| 0086754330 | BH 170534  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 05/11/2017 | Sire: | B   | 070083 | -   | Dam: | MAR 110004 |
| 0086754355 | BH 170538  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F        | 35         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 15/11/2017 | Sire: | BH  | 120009 | -   | Dam: | FN 100537  |
| 0086754413 | BH 170545  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F        | 28         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 17/11/2017 | Sire: | BH  | 110020 | -   | Dam: | AAA 090004 |
| 0086754421 | BH 170546  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 17/11/2017 | Sire: | B   | 081161 | -   | Dam: | BH 150011  |
| 0086754454 | BH 170550  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | F        | 33         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 17/11/2017 | Sire: | VST | 110005 | -   | Dam: | NBOR110034 |
| 0086754462 | BH 170551  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F        | 32         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 21/11/2017 | Sire: | GF  | 100023 | -   | Dam: | NNR 060046 |
| 0086883238 | BH 170552  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 22/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | BAR 140403 |
| 0088540778 | BH 170553  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 23/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | TULP150001 |
| 0088540786 | BH 170554  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | 34         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 24/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | TR 120032  |
| 0088540794 | BH 170555  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 27/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | AH 140010  |
| 0088540802 | BH 170556  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 11/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | CFH 070199 |
| 0088540844 | BH 170561  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | 32         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 26/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | D 090006   |
| 0085713311 | BH 170563  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 19/06/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | BD 140289  |
| 0088540877 | BH 170565  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | 33         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 28/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | D 130113   |
| 0088540893 | BH 170567  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | 33         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 29/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | B 080041   |
| 0088540901 | BH 170568  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | 28         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 29/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | E 130192   |
| 0088540927 | BH 170570  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 15/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | BH 140207  |
| 0088543038 | BH 170571  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | F        | -          | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 25/11/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | SS 060003  |
| 0088540968 | BH 170577  |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F        | 35         | -     | -   | -      | -   | -    | -          |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |     | B. Date: | 04/12/2017 | Sire: | -   | -      | -   | Dam: | C 120025   |

D O M Y Y Y

8

0315

2019

Classifier: 10

056711

BOR

Signature: 

Breeder / Owner: -----

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |       |     |                           |      |       |            |     |     |                 |                 |       |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-------|-----|---------------------------|------|-------|------------|-----|-----|-----------------|-----------------|-------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sect. | Sex | Birth                     | Wean | 12M   | 18M        | ADA | ADG | F/E             | SC              | Phase |
| 0088540976 | BH 170578  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | 28<br>B. Date: 04/12/2017 |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: WZ 110050  |       |
| 0088543079 | BH 170579  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | 30<br>B. Date: 30/11/2017 |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: B 040064   |       |
| 0088543087 | BH 170582  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 30/11/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: CI 060019  |       |
| 0088541008 | BH 170584  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 30/11/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: FN 110219  |       |
| 0088543095 | BH 170585  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 01/12/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: CFH 060888 |       |
| 0088543129 | BH 170593  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 06/12/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: EP 060004  |       |
| 0088543145 | BH 170595  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 07/12/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: CFH 060888 |       |
| 0088543152 | BH 170596  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 07/12/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: EP 060004  |       |
| 0086864154 | BH 170600  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 01/01/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: B 040064   |       |
| 0086864196 | BH 170604  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 09/12/2017  |      | Sire: |            |     |     |                 | Dam: CI 060019  |       |
| 0086864204 | BH 170605  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | -<br>B. Date: 15/12/2017  |      | Sire: | PB 070018  |     |     | Dam: GF 100052  |                 |       |
| 0086900362 | BH 170606  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 34<br>B. Date: 06/12/2017 |      | Sire: | TF 120006  |     |     | Dam: B 050079   |                 |       |
| 0086864212 | BH 170607  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 33<br>B. Date: 08/12/2017 |      | Sire: | D 100013   |     |     | Dam: LW 080012  |                 |       |
| 0086864238 | BH 170610  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 35<br>B. Date: 12/10/2017 |      | Sire: | D 100013   |     |     | Dam: EP 120004  |                 |       |
| 0086864246 | BH 170611  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 28<br>B. Date: 09/12/2017 |      | Sire: | MHB 110030 |     |     | Dam: ED 140027  |                 |       |
| 0086864279 | BH 170614  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | -<br>B. Date: 11/12/2017  |      | Sire: | HVT 970017 |     |     | Dam: FN 080422  |                 |       |
| 0086864311 | BH 170619  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 26<br>B. Date: 11/12/2017 |      | Sire: | BH 110020  |     |     | Dam: BH 140220  |                 |       |
| 0086864345 | BH 170622  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | -<br>B. Date: 11/12/2017  |      | Sire: | MHB 110027 |     |     | Dam: GF122U D   |                 |       |
| 0086864352 | BH 170623  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 28<br>B. Date: 12/12/2017 |      | Sire: | BH 120009  |     |     | Dam: CFH 100085 |                 |       |
| 0086864386 | BH 170626  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 29<br>B. Date: 12/12/2017 |      | Sire: | B 070069   |     |     | Dam: PRB 100019 |                 |       |

Insp. Date:

8

03162019

Classifier: 10

BOR

Signature: 

Breeder / Owner:

2019/10/15 13:11:17

SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13              | 14       | 15     |       |     |          |            |       |            |     |     |                 |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-----------------|----------|--------|-------|-----|----------|------------|-------|------------|-----|-----|-----------------|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. Up / Down | Subsect. | Reason | Sect. | Sex | Birth    | Wean       | 12M   | 18M        | ADA | ADG | F/E             | SC Phase |
| 0086864410 | BH 170629  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 13/12/2017 | Sire: |            |     |     | Dam: CI 060019  |          |
| 0086864428 | BH 170630  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: | 13/12/2017 | Sire: | TDD 090012 |     |     | Dam: GF122U     | D        |
| 0086864493 | BH 170639  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: | 18/12/2017 | Sire: | BH 120009  |     |     | Dam: B 120085   |          |
| 0086864519 | BH 170641  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: | 15/12/2017 | Sire: | TDD 090012 |     |     | Dam: GF122U     | D        |
| 0086864535 | BH 170644  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 30/12/2017 | Sire: |            |     |     | Dam: CI 080009  |          |
| 0086864576 | BH 170648  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 26/12/2017 | Sire: |            |     |     | Dam: VST 120120 |          |
| 0086918596 | BH 180002  |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 01/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: B 050018   |          |
| 0086918604 | BH 180003  |        |       |       | ✓               |          |        | SP    | F   | B. Date: | 01/01/2018 | Sire: | CFH 060820 |     |     | Dam: CI 080009  |          |
| 0086918612 | BH 180004  |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 02/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: MHB 040024 |          |
| 0086918620 | BH 180006  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 05/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: Z 130054   |          |
| 0086918638 | BH 180007  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 05/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: CI 060019  |          |
| 0086918646 | BH 180008  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 05/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: BA 060066  |          |
| 0086918703 | BH 180016  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 07/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: B 040064   |          |
| 0086918737 | BH 180020  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: | 06/01/2018 | Sire: | MHB 110027 |     |     | Dam: GF122U     | D        |
| 0086918760 | BH 180024  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: | 08/01/2018 | Sire: | B 040042   |     |     | Dam: B 040064   |          |
| 0086918794 | BH 180030  |        |       |       |                 |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 10/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: SS 060003  |          |
| 0086918810 | BH 180032  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: | 12/01/2018 | Sire: | B 050098   |     |     | Dam: CI 080110  |          |
| 0086918844 | BH 180035  |        |       |       | ✓               |          |        | PEN   | F   | B. Date: | 13/01/2018 | Sire: |            |     |     | Dam: C 120025   |          |
| 0086918851 | BH 180036  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: | 14/01/2018 | Sire: | WZ 140056  |     |     | Dam: FN 080223  |          |
| 0086918869 | BH 180037  |        |       |       |                 |          |        | SP    | F   | B. Date: | 14/01/2018 | Sire: | VST 130029 |     |     | Dam: BH 150017  |          |

Insp. Date:

8

03

10

20

19

Classifier: 10

0567111

BOR

Signature:

Breeder / Owner:

2019/10/15 13:11:17

SBLS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

Page 11

FEMALE ANIMALS

| 5 | 6 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496</ |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |     |                     |      |     |     |     |     |     |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|---------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth               | Wean | 12M | 18M | ADA | ADG | F/E | SC Phase |
| 0087533774 | BH 180151  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 29/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533782 | BH 180152  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 29/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533790 | BH 180153  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 29/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533808 | BH 180154  |        |       |       | ✓     |           |          |        | PEN | B. Date: 29/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533840 | BH 180158  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | B. Date: 15/01/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533857 | BH 180159  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 15/01/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533907 | BH 180164  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 10/02/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533923 | BH 180166  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 30/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087533931 | BH 180167  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 29/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0088291117 | BH 180169  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 30/05/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0088291125 | BH 180170  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 01/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0088291133 | BH 180171  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 01/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0088291158 | BH 180173  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 01/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534822 | BH 180180  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 01/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534830 | BH 180181  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP  | B. Date: 08/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534848 | BH 180182  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 08/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534855 | BH 180183  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 07/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534921 | BH 180190  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 08/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087534939 | BH 180191  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 16/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
| 0087152815 | BH 180193  |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 02/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | B. Date: 23/06/2018 | -    | -   | -   | -   | -   | -   | -        |

Insp. Date:

8

03102019

Classifier: 10

056711

BOR

Signature:

A. J. J.

Breeder / Owner:

2019/10/16 08:49:09

SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |       |     |                |                  |     |     |     |     |                 |    |       |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-------|-----|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|----|-------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sect. | Sex | Birth          | Wean             | 12M | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC | Phase |
| 0085597938 | BU 170057  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 23<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 09/07/2017     | Sire: CFH 081051 |     |     |     |     | Dam: BU 140191  |    |       |
| 0085717569 | BW 170003  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 24<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 02/08/2017     | Sire: FN 100271  |     |     |     |     | Dam: RN 130344  |    |       |
| 0085754604 | BW 170004  |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP    | F   | 24<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 22/08/2017     | Sire: FN 100271  |     |     |     |     | Dam: RN 130090  |    |       |
| 0086987658 | DEV 180005 |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | -              | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 20/04/2018     | Sire: JR 090601  |     |     |     |     | Dam: CFH 060694 |    |       |
| 0087561072 | DEV 180012 |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | -              | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 10/09/2018     | Sire: BH 130128  |     |     |     |     | Dam: NBOR140013 |    |       |
| 0086219730 | DOC 170031 |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 29<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 03/12/2017     | Sire: BH 120019  |     |     |     |     | Dam: AAA 080043 |    |       |
| 0078206174 | FWD 130101 |        |       |       |       |           |          |        | C     | F   | -              | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 15/09/2013     | Sire: B 060004   |     |     |     |     | Dam: BVB 077004 |    |       |
| 0085215226 | GN 170131  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 39<br>B. Date: | 89               | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A22   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 12/04/2017     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: FN 120563  |    |       |
| 0085215234 | GN 170132  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 35<br>B. Date: | 87               | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A22   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 12/04/2017     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: GN 140019  |    |       |
| 0086357480 | GN 170138  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 39<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 09/06/2017     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: FN 120542  |    |       |
| 0085463685 | GN 170139  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 35<br>B. Date: | 109              | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A22   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 10/06/2017     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: FN 130420  |    |       |
| 0085463693 | GN 170140  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 38<br>B. Date: | 115              | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A22   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 12/06/2017     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: GN 140026  |    |       |
| 0086057841 | GN 170143  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | 38<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A11   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 12/09/2017     | Sire: -          |     |     |     |     | Dam: FN 100894  |    |       |
| 0086054863 | GN 170145  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 38<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A11   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 14/09/2017     | Sire: FN 130389  |     |     |     |     | Dam: FN 130363  |    |       |
| 0086054871 | GN 170146  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 40<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A11   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 14/09/2017     | Sire: FN 130389  |     |     |     |     | Dam: FN 130385  |    |       |
| 0086311602 | GN 170150  |        |       |       |       |           |          |        | PEN   | F   | 39<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A11   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 10/11/2017     | Sire: -          |     |     |     |     | Dam: FN 130397  |    |       |
| 0086310687 | GN 170152  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 35<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | A11   |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 11/11/2017     | Sire: GF 080024  |     |     |     |     | Dam: FN 130423  |    |       |
| 0087116257 | GN 180155  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 35<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 09/05/2018     | Sire: GF 080024  |     |     |     |     | Dam: GN 150045  |    |       |
| 0087116265 | GN 180156  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 48<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 30/04/2018     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: GN 150037  |    |       |
| 0087116240 | GN 180160  |        |       |       |       |           |          |        | SP    | F   | 40<br>B. Date: | -                | -   | -   | -   | -   | -               | -  | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        |       |     | 26/04/2018     | Sire: FN 100527  |     |     |     |     | Dam: FN 120440  |    |       |

Insp. Date: 8 03 10 2019

Classifier: 10 056711

BOR

Signature:

Signature:

Breeder / Owner:

2019/10/16 08:49:10

SBILS

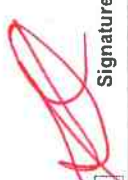
Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

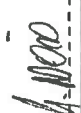
## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |      |     |                |            |     |                  |     |     |     |                 |       |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|------|-----|----------------|------------|-----|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sect | Sex | Birth          | Wean       | 12M | 18M              | ADA | ADG | F/E | SC              | Phase |
| 0087072161 | GN 180168  |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | 38<br>B. Date: | -          | -   | Sire: FN 100527  | -   | -   | -   | Dam: FN 120419  | -     |
| 0086135498 | HVT 170018 |        |       |       | ✓     |           |          |        | SP   | F   | -              | -          | -   | -                | -   | -   | -   | -               | -     |
| 0087583589 | JRS 180012 |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | B. Date:       | 20/09/2017 | -   | Sire: FN 090455  | -   | -   | -   | Dam: HVT 090021 | -     |
| 0074778028 | NBOR120003 |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | B. Date:       | 03/10/2018 | -   | Sire: WG 110018  | -   | -   | -   | Dam: JRS 150067 | -     |
| 0085593143 | S 170020   |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | 26<br>B. Date: | 16/02/2012 | -   | Sire: NNR 050011 | -   | -   | -   | Dam: CFH 040593 | -     |
| 0086738010 | S 180006   |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | -              | -          | -   | Sire: CFH 080354 | -   | -   | -   | Dam: PB 080101  | -     |
| 0087582425 | SF 180033  |        |       |       |       |           |          |        | PEN  | F   | B. Date:       | 16/01/2018 | -   | Sire: CI 110138  | -   | -   | -   | Dam: CI 110135  | -     |
| 0082948605 | WZ 150097  |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | B. Date:       | 25/02/2018 | -   | Sire: -          | -   | -   | -   | Dam: PB 080046  | -     |
| 0083215343 | WZ 160002  |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | 26<br>B. Date: | 25/12/2015 | -   | Sire: CFH 070065 | -   | -   | -   | Dam: N 080022   | -     |
|            |            |        |       |       |       |           |          |        | SP   | F   | 28<br>B. Date: | -          | -   | Sire: CFH 070065 | -   | -   | -   | Dam: WZ 110119  | -     |

Insp. Date: 8 03 16 2019

Classifier: 10 0567111 BOR

Signature: 

Breeder / Owner: 

2019/10/16 08:49:10

SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

Page 20

Na SB.  
28/8/19

ontang 27/8/19

FEMALE ANIMALS

| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth               | Wean | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E             | SC | Phase |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|---------------------|------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|----|-------|
| 0084653277 | BH 160209  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 07/10/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: CFH 090290 |    |       |
| 0084653293 | BH 160211  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 08/10/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: FN 100909  |    |       |
| 0085457992 | BH 160219  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 12/10/2016 |      | Sire: B 050098   |     |     |     | Dam: CFH 110308 |    |       |
| 0085458008 | BH 160221  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 12/10/2016 |      | Sire: B 070083   |     |     |     | Dam: CI 110042  |    |       |
| 0084316132 | BH 160227  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 24/06/2016 |      | Sire: D 110029   |     |     |     | Dam: EP 080011  |    |       |
| 0084316116 | BH 160229  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 01/07/2016 |      | Sire: D 110029   |     |     |     | Dam: D 090003   |    |       |
| 0084664457 | BH 160247  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 18/10/2016 |      | Sire: MHB 070009 |     |     |     | Dam: VST 140041 |    |       |
| 0084664499 | BH 160252  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 21/10/2016 |      | Sire: B 050098   |     |     |     | Dam: BH 130150  |    |       |
| 0084688753 | BH 160267  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 27/10/2016 |      | Sire: MHB 110027 |     |     |     | Dam: PJM 100042 |    |       |
| 0084688779 | BH 160269  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 29/10/2016 |      | Sire: B 080082   |     |     |     | Dam: KB24A      |    |       |
| 0084689017 | BH 160295  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 05/08/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: CTM 080102 |    |       |
| 0084690148 | BH 160314  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 10/11/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: GF122U D   |    |       |
| 0084690163 | BH 160316  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 10/11/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: TLM 020032 |    |       |
| 0085369692 | BH 160325  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 05/11/2016 |      | Sire: B 050098   |     |     |     | Dam: LW 130019  |    |       |
| 0084098634 | BH 160350  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 01/10/2016 |      | Sire: BH 110020  |     |     |     | Dam: BH 130048  |    |       |
| 0084902683 | BH 160370  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 19/11/2016 |      | Sire: NJS 070003 |     |     |     | Dam: B 050079   |    |       |
| 0085011740 | BH 160395  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 22/11/2016 |      | Sire: VST 130029 |     |     |     | Dam: CFH 060842 |    |       |
| 0085011484 | BH 160402  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 01/12/2016 |      | Sire: -          |     |     |     | Dam: 12-0212BBN |    |       |
| 0085011492 | BH 160403  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 02/12/2016 |      | Sire: CFH 060820 |     |     |     | Dam: FN 080422  |    |       |
| 0085011518 | BH 160405  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date: 03/12/2016 |      | Sire: CI 070127  |     |     |     | Dam: FN 070170  |    |       |

Insp. Date: 8 20 08 2019 Classifier: 10 0 6 3 4 4 6 1 BOR Signature: [Signature] Breeder / Owner: [Signature]

2019/08/20 11:05:53 SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

Page 2

## FEMALE ANIMALS

| 5          | 6          | 9      | 11    | 12    | 13    | 14        | 15       |        |     |                     |      |       |     |     |     |                  |          |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|---------------------|------|-------|-----|-----|-----|------------------|----------|
| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth               | Wean | 12M   | 18M | ADA | ADG | F/E              | SC Phase |
| 0085011526 | BH 160406  |        |       |       | ✓     |           |          |        | F   | B. Date: 03/12/2016 |      | Sire: |     |     |     | Dam: BH 140005   |          |
| 0085011617 | BH 160416  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: D 090006    |          |
| 0085012805 | BH 160417  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: Z 050016    |          |
| 0085011641 | BH 160420  |        |       | ✓     |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: Z 060016    |          |
| 0085019875 | BH 160432  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: BH 100010   |          |
| 0085019990 | BH 160445  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: FN 080422   |          |
| 0085020220 | BH 160469  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: NEO/R080027 |          |
| 0085020345 | BH 160479  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: KB27X D     |          |
| 0085711380 | BH 160516  |        |       | ✓     |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: CI 080018   |          |
| 0085126779 | BH 170014  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: B 120088    |          |
| 0085185965 | BH 170029  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: CI 080018   |          |
| 0085186054 | BH 170040  |        |       | ✓     |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: MHB 050005  |          |
| 0085190759 | BH 170042  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: Z 050044    |          |
| 0085190908 | BH 170077  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: TLM 040003  |          |
| 0085337418 | BH 170097  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: WZ 140020   |          |
| 0085337467 | BH 170102  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: CI 080066   |          |
| 0085709830 | BH 170117  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: B 050079    |          |
| 0085337616 | BH 170123  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: D 110030    |          |
| 0085415602 | BH 170142  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: HCT 070003  |          |
| 0086832552 | BH 170156  |        |       |       |       |           |          |        | F   | B. Date:            |      | Sire: |     |     |     | Dam: E 090079    |          |

Insp. Date:

8

2020052019

Classifier: 10

0034461

BOR

Signature:

Breeder / Owner:

2019/08/20 11:05:53

SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

Page 3

FEEMALE ANIMALS

| 5          | 6         | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Comp. Nr. | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean                | 12M             | 18M | ADA | ADG | F/E | SC              | Phase |
|------------|-----------|---|----|----|----|----|----|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|-------|---------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------|
| 0085415743 | BH 170158 |   |    |    | ✓  |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 22/05/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: C 090019   | -     |
| 0085415768 | BH 170160 |   |    |    | ✓  |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 01/06/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: WZ 140121  | -     |
| 0085415776 | BH 170161 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 30/05/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: BS 140030  | -     |
| 0085713196 | BH 170176 |   |    |    | ✓  |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 09/01/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: BH 100011  | -     |
| 0085713261 | BH 170183 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 18/06/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: CI 080059  | -     |
| 0085713279 | BH 170184 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 15/06/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: D 140148   | -     |
| 0085713345 | BH 170193 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 07/01/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: MHS 040007 | -     |
| 0085863843 | BH 170208 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 21/06/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: WZ 140107  | -     |
| 0085863892 | BH 170213 |   |    |    | ✓  |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 25/06/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: QI 070001  | -     |
| 0085864031 | BH 170232 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 11/07/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: K 140192   | -     |
| 0085864106 | BH 170239 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 14/07/2017 | Sire: FN 130007 | -   | -   | -   | -   | Dam: FN 150006  | -     |
| 0085864148 | BH 170243 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 13/07/2017 | Sire: BH 110019 | -   | -   | -   | -   | Dam: WZ 140102  | -     |
| 0085864163 | BH 170245 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 15/07/2017 | Sire: BH 110019 | -   | -   | -   | -   | Dam: B 090592   | -     |
| 0085864197 | BH 170248 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 18/07/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: CFH 080360 | -     |
| 0085864213 | BH 170253 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 21/07/2017 | Sire: BH 110019 | -   | -   | -   | -   | Dam: CFH 130096 | -     |
| 0085864270 | BH 170261 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 22/07/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: D 130111   | -     |
| 0085882529 | BH 170268 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | F     | B. Date: 01/08/2017 | Sire: -         | -   | -   | -   | -   | Dam: BH 130036  | -     |
| 0085864387 | BH 170276 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 18/08/2017 | Sire: B 080064  | -   | -   | -   | -   | Dam: BOS 140179 | -     |
| 0085869923 | BH 170277 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 18/08/2017 | Sire: BH 110036 | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR090004 | -     |
| 0085864403 | BH 170279 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | F     | B. Date: 25/08/2017 | Sire: BH 110019 | -   | -   | -   | -   | Dam: CI 120027  | -     |

MALE ANIMALS

| 5          | 6         | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Comp. Nr. | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean               | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E | SC              | Phase |
|------------|-----------|---|----|----|----|----|----|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|-------|--------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------|
| 0083286617 | BH 150249 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 13/11/2015 | Sire: B 050098   | -   | -   | -   | -   | Dam: MHB 040024 |       |
| 0083286971 | BH 150261 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 14/11/2015 | Sire: TLM 040578 | -   | -   | -   | -   | Dam: EK 000004  |       |
| 0083291955 | BH 150291 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 04/12/2015 | Sire: CFH 080063 | -   | -   | -   | -   | Dam: TLM 050035 |       |
| 0083660940 | BH 150316 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 08/12/2015 | Sire: NBOR060063 | -   | -   | -   | -   | Dam: B 070012   |       |
| 0083169466 | BH 160004 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 06/01/2016 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | -   | Dam: MHB 110054 |       |
| 0083169557 | BH 160015 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 11/01/2016 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | Dam: 10-0011KG  |       |
| 0083169581 | BH 160018 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 11/01/2016 | Sire: FNJ 070254 | -   | -   | -   | -   | Dam: CPH 050002 |       |
| 0083169607 | BH 160020 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 12/01/2016 | Sire: NJS 070003 | -   | -   | -   | -   | Dam: D 110021   |       |
| 0083169656 | BH 160027 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 21/01/2016 | Sire: B 081161   | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR090001 |       |
| 0083169698 | BH 160031 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 28/01/2016 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR080180 |       |
| 0083169730 | BH 160035 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 09/02/2016 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | -   | Dam: 09-0006BBN |       |
| 0083169755 | BH 160037 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 11/02/2016 | Sire: TDD 090012 | -   | -   | -   | -   | Dam: MHB 040012 |       |
| 0083257170 | BH 160046 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 23/02/2016 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | Dam: E 130095   |       |
| 0088979828 | BH 160047 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 24/02/2016 | Sire: B 081161   | -   | -   | -   | -   | Dam: 08-0003BBN |       |
| 0083817809 | BH 160052 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 18/01/2016 | Sire: CFH 060820 | -   | -   | -   | -   | Dam: B 070177   |       |
| 0083834424 | BH 160059 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 20/01/2016 | Sire: B 040042   | -   | -   | -   | -   | Dam: B 050015   |       |
| 0083817791 | BH 160062 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 20/01/2016 | Sire: CFH 060820 | -   | -   | -   | -   | Dam: B 070177   |       |
| 0083817668 | BH 160065 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 21/01/2016 | Sire: B 080082   | -   | -   | -   | -   | Dam: MHB 040024 |       |
| 0083605386 | BH 160073 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 29/02/2016 | Sire: BBN 060008 | -   | -   | -   | -   | Dam: B 050015   |       |
| 0083605402 | BH 160076 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 08/02/2016 | Sire: BH 110019  | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR090007 |       |

Insp. Date: 8 20 9 8 20 11

Classifier: 10 0 6 3 4 4 6 1 BOR

Signature: 

Breeder / Owner: 

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

SBILS

2019/08/20 11:05:55

MALE ANIMALS

| 5          | 6         | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | Comp. Nr. | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up / Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean               | 12M               | 18M | ADA | ADG | F/E | SC              | Phase |
|------------|-----------|---|----|----|----|----|----|-----------|------------|--------|-------|-------|-------|-----------|----------|--------|-----|-------|--------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------|-------|
| 0084590155 | BH 160315 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 10/11/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: KB27X      | D     |
| 0084590171 | BH 160317 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: -          | -                 | -   | -   | -   | -   | -               | -     |
| 0084590189 | BH 160318 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 10/11/2016 | Sire: BBN 050008  | -   | -   | -   | -   | Dam: 06-0011BBN | -     |
| 0084590213 | BH 160321 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 10/11/2016 | Sire: TLM 050543  | -   | -   | -   | -   | Dam: GF39T      | D     |
| 0084590221 | BH 160322 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 10/11/2016 | Sire: BBN 050008  | -   | -   | -   | -   | Dam: 06-0011BBN | -     |
| 0084590254 | BH 160325 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 08/11/2016 | Sire: TLM 050543  | -   | -   | -   | -   | Dam: CF122J     | D     |
| 0084590338 | BH 160334 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 23/10/2016 | Sire: MH-B 110027 | -   | -   | -   | -   | Dam: CFH 100228 | -     |
| 0084590395 | BH 160341 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 16/11/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: 09-0013KG  | -     |
| 0084899822 | BH 160345 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 15/11/2016 | Sire: FNJ 070254  | -   | -   | -   | -   | Dam: TLM 020032 | -     |
| 0084899891 | BH 160356 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 17/11/2016 | Sire: MH-B 110042 | -   | -   | -   | -   | Dam: BH 130098  | -     |
| 0084902642 | BH 160366 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 12/11/2016 | Sire: BBN 060008  | -   | -   | -   | -   | Dam: 06-0011BBN | -     |
| 0084902733 | BH 160377 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 22/11/2016 | Sire: NBOR060063  | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR060008 | -     |
| 0084902758 | BH 160379 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 25/11/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: Z 060016   | -     |
| 0085131548 | BH 160390 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 27/11/2016 | Sire: BH 110028   | -   | -   | -   | -   | Dam: VB 110017  | -     |
| 0085011724 | BH 160393 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 10/11/2016 | Sire: BA 090111   | -   | -   | -   | -   | Dam: ED 100203  | -     |
| 0085011757 | BH 160397 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 28/11/2016 | Sire: BBN 060008  | -   | -   | -   | -   | Dam: NBOR060031 | -     |
| 0085011567 | BH 160410 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | SP  | M     | B Date: 22/11/2016 | Sire: CFH 080445  | -   | -   | -   | -   | Dam: EP 060004  | -     |
| 0085011609 | BH 160415 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 05/12/2016 | Sire: NBOR060063  | -   | -   | -   | -   | Dam: B 070182   | -     |
| 0085011625 | BH 160418 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 04/12/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: Z 060016   | -     |
| 0085011633 | BH 160419 |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 04/12/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: Z 060016   | -     |
|            |           |   |    |    |    |    |    |           |            |        |       |       |       |           |          |        | PEN | M     | B Date: 04/12/2016 | Sire: -           | -   | -   | -   | -   | Dam: JRS 090006 | -     |

Insp. Date: 8 20 08 2019

Classifier: 10 0 0 3 4 4 6 1 BOR

Signature: 

Breeder / Owner: 

MALE ANIMALS

| Comp. Nr.  | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. | Appr. | Up/Down | Subsect. | Reason | Sex | Birth | Wean                | 12M              | 18M | ADA | ADG | F/E | SC | Phase           |
|------------|------------|--------|-------|-------|-------|---------|----------|--------|-----|-------|---------------------|------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----------------|
| 0085709814 | BH 150522  |        |       |       | ✓     |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 08/12/2016 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: BH 100011  |
| 0085135825 | BH 170002  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: -          | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 040007 |
| 0085185833 | BH 170003  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 01/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 040007 |
| 0085185841 | BH 170005  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 01/01/2017 | Sire: TLM 050543 | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: SS 060003  |
| 0085185866 | BH 170007  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 02/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: KB3B       |
| 0085186316 | BH 170009  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 03/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: KB9B       |
| 0085185882 | BH 170010  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 04/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: BH 100011  |
| 0085185940 | BH 170026  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 04/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: BH 100011  |
| 0085138357 | BH 170027  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 07/01/2017 | Sire: MHB 060034 | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 040007 |
| 0085135957 | BH 170028  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 07/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: CI 030018  |
| 0085186005 | BH 170034  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 08/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 040007 |
| 0085186021 | BH 170036  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 10/01/2017 | Sire: BH 110028  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: FN 100288  |
| 0085136047 | BH 170039  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 12/01/2017 | Sire: MHB 110027 | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: FN 110944  |
| 0085190791 | BH 170047  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 12/01/2017 | Sire: BSN 060008 | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: SPJ 070003 |
| 0085190841 | BH 170052  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 15/01/2017 | Sire: BH 120013  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 050005 |
| 0085190858 | BH 170053  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 17/01/2017 | Sire: BH 120013  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: MHB 050005 |
| 0085190783 | BH 170055  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 17/01/2017 | Sire: NBO060063  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: B 050079   |
| 0085191005 | BH 170061  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 18/01/2017 | Sire: NBO060063  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: D 090006   |
| 0085191054 | BH 170067  |        |       |       |       |         |          |        | SP  | M     | B. Date: 20/01/2017 | Sire: BH 110036  | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: Z 060016   |
| 0086882545 | BH 170070  |        |       |       |       |         |          |        | PEN | M     | B. Date: 18/01/2017 | Sire: MHB 110027 | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: CPH 090067 |
|            |            |        |       |       |       |         |          |        |     |       | B. Date: 24/01/2017 | Sire: -          | -   | -   | -   | -   | -  | Dam: 08-0001KG  |

Insp. Date: 8 2020 08 20 19

Classifier: 10 20 34 46 1

BOR

Signature: 

Breeder / Owner: 

2019/08/20 11:05:56 SBILS

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

MALE ANIMALS

| 5 | 6 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496 |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|



SA STAMBOEK  
B. HURWITZ FARMING  
C/O MR. SIMEON HURWITZ  
POSTNET SUITE 1255, PRIVATE BAG X8013  
ERMELO  
2350



# Inspection List

0490919000

1 INRE 2 C 3 R 4 0490919BOR

| Animal No           | GN 150039            | GN 150066           | GN 150081            | GN 160109            | GN 170142            | GN 170144           | GN 170147            | GN 170148            |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| FAN Meat NR         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| SEX SEC S/SEC       | M                    | SP                  | NO                   | M                    | SP                   | NO                  | M                    | SP                   |
| B DATE WGT Bth. Age | 07/05/2015 37 103 40 | 13/10/2015 40 99 35 | 26/11/2015 39 105 34 | 01/06/2016 38 111 28 | 11/08/2017 45 74 12  | 13/09/2017 41 99 12 | 19/09/2017 39 108 12 | 21/09/2017 35 124 12 |
| Wean 12M 18M        | 90                   | 113 115             | 104 99               |                      |                      |                     |                      |                      |
| W dir. W Mat P Wean | 95 37 97 47 95 10    | 98 43 98 40 98 20   | 92 47 101 30 92 19   | 98 20 96 20 100 21   | 112 26 105 32 108 22 | 92 20 98 43 98 21   | 95 40 97 40 97 23    | 87 20 97 31 91 20    |
| ADG FEED SO         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| BVI BVI BVI         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| DAM                 | FN 120425 SP         | FN 120440 SP        | FN 120444 SP         | FN 130404 SP         | FN 130401 SP         | FN 120556 SP        | FN 100564 SP         | FN 120562 SP         |
| SIRE                | FN 100793 SP         | FN 100527 SP        | FN 100527 SP         | FN 100527 SP         | MS                   | FN 130389 SP        | FN 130389 SP         | MS                   |
| Reason 1            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 2            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 3            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 4            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Up/Down gr.         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| In/Out              | ✓                    | ✓                   | ✓                    | ✓                    |                      |                     |                      |                      |
| Embryo flush        |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |

Na Manifestie.  
4/3/17.

D D M M Y Y Y Y

Insp. Date: 8

2018/10/02 08:36:15 LBPTK

Classifier: 10 CHARENDA BOR

Signature: [Signature] Breeder / Owner: [Signature]

Compiled by S.A. Stud Book and Animal Improvement Association  
Saamgestel deur S.A. Stamboek en Dierverbeteringsvereniging



SA  
STAMBOEK  
STUD BOOK

# INSPECTION LIST



SA  
STAMBOEK  
STUD BOOK

0490919000

B. HURWITZ FARMING  
C/O MR. SIMEON HURWITZ  
POSTNET SUITE 1265, PRIVATE BAG X9013  
ERMELO  
2350

INRE

C

R

0490919BOR

## FEMALE ANIMALS

| 5         | 6          | 9      | 11    | 12    | 13 | 14 | 15 | Appr. Up / Down |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Subst. |  | Reason |  | Sect. Sex |  | Birth |  | Wean |  | 12M |  | 18M |  | ADA |  | ADG |  | F/E |  | SC |  | Phase |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|------------|--------|-------|-------|----|----|----|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--|--------|--|-----------|--|-------|--|------|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|----|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Comp. Nr. | Animal Nr. | Weight | Horns | Perf. |    |    |    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |  |        |  |           |  |       |  |      |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |    |  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



2024

0490919000

INRE

2

3

2

☆

0490919BOR

| Animal No           | GN 150039            | GN 150066           | GN 150081            | GN 160109            | GN 170142            | GN 170144           | GN 170147            | GN 170148            |
|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| FAN Meat NR         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| SEX SEC S/SEC       | M SP NO              | M SP NO             | M SP NO              | M SP NO              | M PEN (MS) MS        | M SP NO             | M SP NO              | M PEN (MS) MS        |
| B DATE WGT Bth. Age | 07/05/2015 37 103 40 | 13/10/2015 40 99 35 | 26/11/2015 39 105 34 | 01/06/2016 38 111 28 | 11/08/2017 45 74 66  | 13/09/2017 41 99 66 | 19/09/2017 39 108 12 | 21/09/2017 35 124 12 |
| Wean 12M 18M        | 90                   | 113 115             | 104 99               |                      |                      |                     |                      |                      |
| W dir. W Mat P Wean | 95 1/ 97 47 95 10    | 98 43 98 40 98 30   | 92 41 101 34 82 18   | 98 34 96 35 100 27   | 112 18 105 27 108 22 | 92 38 98 43 98 27   | 95 40 97 43 97 22    | 87 38 97 31 91 20    |
| ADG FEED SO         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| BVI BVI BVI         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| DAM                 | FN 120425 SP         | FN 120440 SP        | FN 120444 SP         | FN 130404 SP         | FN 130401 SP         | FN 120556 SP        | FN 100564 SP         | FN 120562 SP         |
| SIRE                | FN 100793 SP         | FN 100527 SP        | FN 100527 SP         | FN 100527 SP         | - MS                 | FN 130389 SP        | FN 130389 SP         | - MS                 |
| Reason 1            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 2            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 3            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Reason 4            |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Up/Down gr.         |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| In/Out              |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |
| Embryo flush        |                      |                     |                      |                      |                      |                     |                      |                      |

Insp. Date: 8

CC

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|

L

1

cia

170

4



30

22

2



ire

win

1

1



|   |   |   |    |    |    |    |
|---|---|---|----|----|----|----|
| 5 | 6 | 9 | 11 | 13 | 14 | 15 |
|---|---|---|----|----|----|----|

Insp. Date: 

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| D | D | M | M | Y | Y | Y | Y |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

 8

Compiled by S.A. Studbook and Animal Improvement Association

**Breeder / Owner:**

Page 3

FEMALE ANIMALS

| 5 | 6 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | 400 | 401 | 402 | 403 | 404 | 405 | 406 | 407 | 408 | 409 | 410 | 411 | 412 | 413 | 414 | 415 | 416 | 417 | 418 | 419 | 420 | 421 | 422 | 423 | 424 | 425 | 426 | 427 | 428 | 429 | 430 | 431 | 432 | 433 | 434 | 435 | 436 | 437 | 438 | 439 | 440 | 441 | 442 | 443 | 444 | 445 | 446 | 447 | 448 | 449 | 450 | 451 | 452 | 453 | 454 | 455 | 456 | 457 | 458 | 459 | 460 | 461 | 462 | 463 | 464 | 465 | 466 | 467 | 468 | 469 | 470 | 471 | 472 | 473 | 474 | 475 | 476 | 477 | 478 | 479 | 480 | 481 | 482 | 483 | 484 | 485 | 486 | 487 | 488 | 489 | 490 | 491 | 492 | 493 | 494 | 495 | 496 | 497 | 498 | 499 | 500 | 501 | 502 | 503 | 504 | 505 | 506 | 507 | 508 | 509 | 510 | 511 | 512 | 513 | 514 | 515 | 516 | 517 | 518 | 519 | 520 | 521 | 522 | 523 | 524 | 525 | 526 | 527 | 528 | 529 | 530 | 531 | 532 | 533 | 534 | 535 | 536 | 537 | 538 | 539 | 540 | 541 | 542 | 543 | 544 | 545 | 546 | 547 | 548 | 549 | 550 | 551 | 552 | 553 | 554 | 555 | 556 | 557 | 558 | 559 | 560 | 561 | 562 | 563 | 564 | 565 | 566 | 567 | 568 | 569 | 570 | 571 | 572 | 573 | 574 | 575 | 576 | 577 | 578 | 579 | 580 | 581 | 582 | 583 | 584 | 585 | 586 | 587 | 588 | 589 | 590 | 591 | 592 | 593 | 594 | 595 | 596 | 597 | 598 | 599 | 600 | 601 | 602 | 603 | 604 | 605 | 606 | 607 | 608 | 609 | 610 | 611 | 612 | 613 | 614 | 615 | 616 | 617 | 618 | 619 | 620 | 621 | 622 | 623 | 624 | 625 | 626 | 627 | 628 | 629 | 630 | 631 | 632 | 633 | 634 | 635 | 636 | 637 | 638 | 639 | 640 | 641 | 642 | 643 | 644 | 645 | 646 | 647 | 648 | 649 | 650 | 651 | 652 | 653 | 654 | 655 | 656 | 657 | 658 | 659 | 660 | 661 | 662 | 663 | 664 | 665 | 666 | 667 | 668 | 669 | 670 | 671 | 672 | 673 | 674 | 675 | 676 | 677 | 678 | 679 | 680 | 681 | 682 | 683 | 684 | 685 | 686 | 687 | 688 | 689 | 690 | 691 | 692 | 693 | 694 | 695 | 696 | 697 | 698 | 699 | 700 | 701 | 702 | 703 | 704 | 705 | 706 | 707 | 708 | 709 | 710 | 711 | 712 | 713 | 714 | 715 | 716 | 717 | 718 | 719 | 720 | 721 | 722 | 723 | 724 | 725 | 726 | 727 | 728 | 729 | 730 | 731 | 732 | 733 | 734 | 735 | 736 | 737 | 738 | 739 | 740 | 741 | 742 | 743 | 744 | 745 | 746 | 747 | 748 | 749 | 750 | 751 | 752 | 753 | 754 | 755 | 756 | 757 | 758 | 759 | 760 | 761 | 762 | 763 | 764 | 765 | 766 | 767 | 768 | 769 | 770 | 771 | 772 | 773 | 774 | 775 | 776 | 777 | 778 | 779 | 780 | 781 | 782 | 783 | 784 | 785 | 786 | 787 | 788 | 789 | 790 | 791 | 792 | 793 | 794 | 795 | 796 | 797 | 798 | 799 | 800 | 801 | 802 | 803 | 804 | 805 | 806 | 807 | 808 | 809 | 810 | 811 | 812 | 813 | 814 | 815 | 816 | 817 | 818 | 819 | 820 | 821 | 822 | 823 | 824 | 825 | 826 | 827 | 828 | 829 | 830 | 831 | 832 | 833 | 834 | 835 | 836 | 837 | 838 | 839 | 840 | 841 | 842 | 843 | 844 | 845 | 846 | 847 | 848 | 849 | 850 | 851 | 852 | 853 | 854 | 855 | 856 | 857 | 858 | 859 | 860 | 861 | 862 | 863 | 864 | 865 | 866 | 867 | 868 | 869 | 870 | 871 | 872 | 873 | 874 | 875 | 876 | 877 | 878 | 879 | 880 | 881 | 882 | 883 | 884 | 885 | 886 | 887 | 888 | 889 | 890 | 891 | 892 | 893 | 894 | 895 | 896 | 897 | 898 | 899 | 900 | 901 | 902 | 903 | 904 | 905 | 906 | 907 | 908 | 909 | 910 | 911 | 912 | 913 | 914 | 915 | 916 | 917 | 918 | 919 | 920 | 921 | 922 | 923 | 924 | 925 | 926 | 927 | 928 | 929 | 930 | 931 | 932 | 933 | 934 | 935 | 936 | 937 | 938 | 939 | 940 | 941 | 942 | 943 | 944 | 945 | 946 | 947 | 948 | 949 | 950 | 951 | 952 | 953 | 954 | 955 | 956 | 957 | 958 | 959 | 960 | 961 | 962 | 963 | 964 | 965 | 966 | 967 | 968 | 969 | 970 | 971 | 972 | 973 | 974 | 975 | 976 | 977 | 978 | 979 | 980 | 981 | 982 | 983 | 984 | 985 | 986 | 987 | 988 | 989 | 990 | 991 | 992 | 993 | 994 | 995 | 996 | 997 | 998 | 999 | 1000 | 1001 | 1002 | 1003 | 1004 | 1005 | 1006 | 1007 | 1008 | 1009 | 1010 | 1011 | 1012 | 1013 | 1014 | 1015 | 1016 | 1017 | 1018 | 1019 | 1020 | 1021 | 1022 | 1023 | 1024 | 1025 | 1026 | 1027 | 1028 | 1029 | 1030 | 1031 | 1032 | 1033 | 1034 | 1035 | 1036 | 1037 | 1038 | 1039 | 1040 | 1041 | 1042 | 1043 | 1044 | 1045 | 1046 | 1047 | 1048 | 1049 | 1050 | 1051 | 1052 | 1053 | 1054 | 1055 | 1056 | 1057 | 1058 | 1059 | 1060 | 1061 | 1062 | 1063 | 1064 | 1065 | 1066 | 1067 | 1068 | 1069 | 1070 | 1071 | 1072 | 1073 | 1074 | 1075 | 1076 | 1077 | 1078 | 1079 | 1080 | 1081 | 1082 | 1083 | 1084 | 1085 | 1086 | 1087 | 1088 | 1089 | 1090 | 1091 | 1092 | 1093 | 1094 | 1095 | 1096 | 1097 | 1098 | 1099 | 1100 | 1101 | 1102 | 1103 | 1104 | 1105 | 1106 | 1107 | 1108 | 1109 | 1110 | 1111 | 1112 | 1113 | 1114 | 1115 | 1116 | 1117 | 1118 | 1119 | 1120 | 1121 | 1122 | 1123 | 1124 | 1125 | 1126 | 1127 | 1128 | 1129 | 1130 | 1131 | 1132 | 1133 | 1134 | 1135 | 1136 | 1137 | 1138 | 1139 | 1140 | 1141 | 1142 | 1143 | 1144 | 1145 | 1146 | 1147 | 1148 | 1149 | 1150 | 1151 | 1152 | 1153 | 1154 | 1155 | 1156 | 1157 | 1158 | 1159 | 1160 | 1161 | 1162 | 1163 | 1164 | 1165 | 1166 | 1167 | 1168 | 1169 | 1170 | 1171 | 1172 | 1173 | 1174 | 1175 | 1176 | 1177 | 1178 | 1179 | 1180 | 1181 | 1182 | 1183 | 1184 | 1185 | 1186 | 1187 | 1188 | 1189 | 1190 | 1191 | 1192 | 1193 | 1194 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1202 | 1203 | 1204 | 1205 | 1206 | 1207 | 1208 | 1209 | 1210 | 1211 | 1212 | 1213 | 1214 | 1215 | 1216 | 1217 | 1218 | 1219 | 1220 | 1221 | 1222 | 1223 | 1224 | 1225 | 1226 | 1227 | 1228 | 1229 | 1230 | 1231 | 1232 | 1233 | 1234 | 1235 | 1236 | 1237 | 1238 | 1239 | 1240 | 1241 | 1242 | 1243 | 1244 | 1245 | 1246 | 1247 | 1248 | 1249 | 1250 | 1251 | 1252 | 1253 | 1254 | 1255 | 1256 | 1257 | 1258 | 1259 | 1260 | 1261 | 1262 | 1263 | 1264 | 1265 | 1266 | 1267 | 1268 | 1269 | 1270 | 1271 | 1272 | 1273 | 1274 | 1275 | 1276 | 1277 | 1278 | 1279 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1284 | 1285 | 1286 | 1287 | 1288 | 1289 | 1290 | 1291 | 1292 | 1293 | 1294 | 1295 | 1296 | 1297 | 1298 | 1299 | 1300 | 1301 | 1302 | 1303 | 1304 | 1305 | 1306 | 1307 | 1308 | 1309 | 1310 | 1311 | 1312 | 1313 | 1314 | 1315 | 1316 | 1317 | 1318 | 1319 | 1320 | 1321 | 1322 | 1323 | 1324 | 1325 | 1326 | 1327 | 1328 | 1329 | 1330 | 1331 | 1332 | 1333 | 1334 | 1335 | 1336 | 1337 | 1338 | 1339 | 1340 | 1341 | 1342 | 1343 | 1344 | 1345 | 1346 | 1347 | 1348 | 1349 | 1350 | 1351 | 1352 | 1353 | 1354 | 1355 | 1356 | 1357 | 1358 | 1359 | 1360 | 1361 | 1362 | 1363 | 1364 | 1365 | 1366 | 1367 | 1368 | 1369 | 1370 | 1371 | 1372 | 1373 | 1374 | 1375 | 1376 | 1377 | 1378 | 1379 | 1380 | 1381 | 1382 | 1383 | 1384 | 1385 | 1386 | 1387 | 1388 | 1389 | 1390 | 1391 | 1392 | 1393 | 1394 | 1395 | 1396 | 1397 | 1398 | 1399 | 1400 | 1401 | 1402 | 1403 | 1404 | 1405 | 1406 | 1407 | 1408 | 1409 | 1410 | 1411 | 1412 | 1413 | 1414 | 1415 | 1416 | 1417 | 1418 | 1419 | 1420 | 1421 | 1422 | 1423 | 1424 | 1425 | 1426 | 1427 | 1428 | 1429 | 1430 | 1431 | 1432 | 1433 | 1434 | 1435 | 1436 | 1437 | 1438 | 1439 | 1440 | 1441 | 1442 | 1443 | 1444 | 1445 | 1446 | 1447 | 1448 | 1449 | 1450 | 1451 | 1452 | 1453 | 1454 | 1455 | 1456 | 1457 | 1458 | 1459 | 1460 | 1461 | 1462 | 1463 | 1464 | 1465 | 1466 | 1467 | 1468 | 1469 | 1470 | 1471 | 1472 | 1473 | 1474 | 1475 | 1476 | 1477 | 1478 | 1479 | 1480 | 1481 | 1482 | 1483 | 1484 | 1485 | 1486 | 1487 | 1488 | 1489 | 1490 | 1491 | 1492 | 1493 | 1494 | 1495 | 1496</ |
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|