





## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201141122**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**  
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 5200486061**

Datum rođenja: **23.12.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

| Skupina | Svojstvo          | Pedigre info | genomski optimizirana |   |      | direktna genomska |   |      | pedigre indeks |   |      |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
|         |                   |              | UV                    | d | R(%) | UV                | d | R(%) | UV             | d | R(%) |
|         | dulj. zad. vimena | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | kut pred. vimena  | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | susp. ligament    | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | dubina vimena     | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | duljina sisa      | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | debljina sisa     | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | smjer zad. sisa   | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | položaj pr. sisa  | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |
|         | čistoća vimena    | gk           |                       |   |      |                   |   |      |                |   |      |

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1909 i 1908

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

| tip | oznaka | monogensko svojstvo          | status | test | genotip | opis |
|-----|--------|------------------------------|--------|------|---------|------|
| 1   | BMS    | Smanjena plodnost kod bikova | +-     | H    |         |      |