

Životni broj: HR 9201123303
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: DE 09 46673832 WOBLER
 Rang po polubraći SI (GZW): 239 / 597
 MG: DWH+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 03.11.2018
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): 119 / 597
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|------|------|-------------------|------|------|----------------|------|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | gk | 119 | -1 | 68 | | | | 117 | -3 | 42 |
| | dnevni indeks mliječnosti | gk | 112 | 0 | 74 | 112 | 0 | 74 | 111 | -1 | 43 |
| | indeks mesnatosti | gk | 104 | 0 | 68 | 102 | -1 | 64 | 103 | 0 | 41 |
| | fitnes | gk | 111 | 0 | 72 | | | | 107 | -2 | 43 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 123 | -1 | 76 | | | | 116 | -3 | 44 |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | gk | 433 | -37 | 68 | 433 | -37 | 68 | 491 | -53 | 42 |
| | dnevna kol. masti | gk | 15.2 | -0.9 | 74 | 15.2 | -0.9 | 74 | 12.2 | -2 | 43 |
| | dnevna kol. bjelančevina | gk | 17.3 | -0.7 | 64 | 17.3 | -0.7 | 64 | 18.6 | -1.3 | 41 |
| | dnevni sadržaj masti | gk | -0.03 | 0.01 | 74 | -0.03 | 0.01 | 74 | -0.1 | 0.01 | 43 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | gk | 0.02 | 0 | 64 | 0.02 | 0 | 64 | 0.02 | 0.01 | 41 |
| 3.Meso | neto prirast | gk | 99 | 0 | 70 | 96 | -1 | 67 | 103 | 0 | 42 |
| | randman | gk | 101 | -1 | 65 | 102 | 0 | 62 | 97 | -1 | 41 |
| | klase mesa | gk | 106 | -1 | 69 | 105 | -1 | 66 | 106 | 0 | 42 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | gk | 112 | -1 | 72 | | | | 108 | -4 | 42 |
| | perzistencija | gk | 108 | 1 | 74 | 108 | 1 | 74 | 102 | 0 | 43 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | gk | 108 | 1 | 75 | | | | 110 | 0 | 44 |
| | broj somatskih stanica | gk | 107 | 1 | 72 | 107 | 1 | 72 | 110 | 0 | 43 |
| | protok mlijeka | gk | 111 | 0 | 72 | 111 | 0 | 72 | 100 | -1 | 43 |
| 6.Plodnost | plodnost | gk | 98 | 1 | 54 | 98 | 1 | 54 | 98 | 1 | 38 |
| | lakoća tel. paternalna | gk | 115 | 1 | 65 | 115 | 1 | 65 | 110 | -1 | 43 |
| | lakoća tel. maternalna | gk | 101 | -1 | 59 | 101 | -1 | 59 | 105 | -1 | 39 |
| | vitalnost | gk | 114 | 0 | 58 | 114 | 0 | 58 | 108 | 0 | 39 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | gk | 97 | -3 | 76 | | | | 103 | -2 | 44 |
| | skupna ocj. mišićavost | gk | 110 | 0 | 67 | | | | 110 | 1 | 41 |
| | skupna ocj. noge | gk | 112 | -1 | 62 | | | | 109 | -1 | 40 |
| | skupna ocj. vime | gk | 112 | -1 | 77 | | | | 110 | -2 | 44 |
| | visina križa | gk | 96 | -3 | 74 | | | | 104 | -1 | 43 |
| | duljina leđa | gk | 93 | -5 | 69 | | | | 101 | -1 | 42 |
| | širina zdjelice | gk | 98 | -2 | 68 | | | | 103 | -1 | 42 |
| | dubina trupa | gk | 106 | -2 | 67 | | | | 104 | -1 | 41 |
| | položaj zdjelice | gk | 102 | -1 | 70 | | | | 100 | -1 | 42 |
| | kut skoč. zgloba | gk | 99 | -1 | 71 | | | | 101 | 1 | 42 |
| | izraž. skoč. zgloba | gk | 105 | -1 | 70 | | | | 97 | 0 | 42 |
| | putice | gk | 107 | 0 | 66 | | | | 106 | -1 | 41 |
| | visina papaka | gk | 104 | 1 | 59 | | | | 107 | 0 | 39 |
| | dulj. pred. vimena | gk | 107 | -1 | 67 | | | | 105 | -3 | 41 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201123303**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **239 / 597**
 MG: **DWH+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **03.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **119 / 597**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|----|------|-------------------|---|------|----------------|----|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | gk | 107 | -4 | 67 | | | | 105 | -4 | 41 |
| | kut pred. vimena | gk | 106 | -4 | 69 | | | | 107 | -2 | 42 |
| | susp. ligament | gk | 103 | 0 | 65 | | | | 100 | -1 | 41 |
| | dubina vimena | gk | 101 | 2 | 73 | | | | 102 | 1 | 43 |
| | duljina sisa | gk | 84 | -1 | 77 | | | | 93 | -1 | 44 |
| | debljina sisa | gk | 96 | -1 | 69 | | | | 105 | 0 | 42 |
| | smjer zad. sisa | gk | 107 | 1 | 74 | | | | 104 | 0 | 43 |
| | položaj pr. sisa | gk | 106 | -1 | 79 | | | | 109 | -1 | 45 |
| | položaj zad. sisa | gk | 102 | -1 | 64 | | | | 103 | 0 | 40 |
| | čistoća vimena | gk | 105 | -1 | 68 | | | | 104 | 0 | 42 |

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 2004 i 2003

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 | DW | Patuljasti rast | +- | H | | |