



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 37**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 37**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomska optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 108 | 0 | 57 | | | | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nmo | 99 | 0 | 65 | 99 | 0 | 65 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 102 | 0 | 52 | 102 | 0 | 52 | | | |
| | fitnes | ok | 111 | 0 | 61 | | | | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 118 | 0 | 67 | | | | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nmo | -128 | 0 | 56 | -128 | 0 | 56 | | | |
| | dnevna kol. masti | nmo | -6.2 | 0 | 65 | -6.2 | 0 | 65 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nmo | 2.6 | 0 | 51 | 2.6 | 0 | 51 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nmo | -0.01 | 0 | 65 | -0.01 | 0 | 65 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nmo | 0.1 | 0 | 51 | 0.1 | 0 | 51 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| | randman | ok | 98 | 0 | 48 | 98 | 0 | 48 | | | |
| | klase mesa | nm | 103 | 0 | 54 | 103 | 0 | 54 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 109 | 0 | 63 | | | | | | |
| | perzistencija | nmo | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nmo | 101 | 0 | 65 | | | | | | |
| | broj somatskih stanica | nmo | 97 | 0 | 63 | 97 | 0 | 63 | | | |
| | protok mlijeka | nmo | 111 | 0 | 63 | 111 | 0 | 63 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 113 | 0 | 39 | 113 | 0 | 39 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 110 | 0 | 59 | 110 | 0 | 59 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 105 | 0 | 45 | 105 | 0 | 45 | | | |
| | vitalnost | nm | 111 | 0 | 43 | 111 | 0 | 43 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 117 | 0 | 65 | | | | 107 | 0 | 18 |
| | skupna ocj. mišićavost | nmo | 71 | 0 | 53 | | | | 74 | 0 | 16 |
| | skupna ocj. noge | nmo | 117 | 0 | 48 | | | | 114 | 0 | 15 |
| | skupna ocj. vime | nmo | 133 | 0 | 67 | | | | 127 | 0 | 19 |
| | visina križa | nmo | 117 | 0 | 62 | | | | 107 | 0 | 18 |
| | duljina leđa | nmo | 118 | 0 | 56 | | | | 110 | 0 | 17 |
| | širina zdjelice | nmo | 107 | 0 | 55 | | | | 101 | 0 | 16 |
| | dubina trupa | nmo | 112 | 0 | 54 | | | | 105 | 0 | 16 |
| | položaj zdjelice | nmo | 89 | 0 | 58 | | | | 91 | 0 | 17 |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 110 | 0 | 59 | | | | 101 | 0 | 17 |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 124 | 0 | 59 | | | | 120 | 0 | 17 |
| | putice | nmo | 104 | 0 | 53 | | | | 102 | 0 | 16 |
| | visina papaka | nmo | 109 | 0 | 46 | | | | 102 | 0 | 14 |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 114 | 0 | 54 | | | | 116 | 0 | 16 |



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201065459**
 Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 37**
 MG: **A2A2 DWH+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200596011**

Datum rođenja: **01.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 37**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 126 | 0 | 54 | | | | 123 | 0 | 16 |
| | kut pred. vimena | nmo | 116 | 0 | 56 | | | | 119 | 0 | 17 |
| | susp. ligament | nmo | 115 | 0 | 52 | | | | 110 | 0 | 16 |
| | dubina vimena | nmo | 109 | 0 | 62 | | | | 110 | 0 | 18 |
| | duljina sisa | nmo | 90 | 0 | 66 | | | | 93 | 0 | 19 |
| | debljina sisa | nmo | 93 | 0 | 56 | | | | 91 | 0 | 17 |
| | smjer zad. sisa | nmo | 109 | 0 | 63 | | | | 111 | 0 | 18 |
| | položaj pr. sisa | nmo | 114 | 0 | 70 | | | | 112 | 0 | 19 |
| | čistoća vimena | nmo | 113 | 0 | 55 | | | | 105 | 0 | 16 |

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 |
|-----|--------|---------------------|--------|------|---------|---------------------------------------|
| 2 | BKAS | Beta kazein | | | A2A2 | poželjni genotip za beta kazein |
| 1 | DW | Patuljasti rast | + - | H | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | BB | poželjni genotip kod proizvodnje sira |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |