

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći SI (GZW): 373 / 424
 MG: **BMSH+**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 424
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | selekcijski indeks | ok | 102 | 0 | 64 | 101 | 0 | 64 | 107 | 0 | 34 |
| | dnevni indeks mliječnosti | ok | 100 | 0 | 69 | 100 | 0 | 69 | 97 | 0 | 35 |
| | indeks mesnatosti | ok | 95 | 0 | 62 | 93 | 0 | 60 | 102 | 0 | 33 |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 69 | 102 | 0 | 69 | 109 | 0 | 34 |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 102 | 0 | 73 | 102 | 0 | 73 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | ok | -54 | 0 | 63 | -54 | 0 | 63 | -216 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. masti | ok | 4 | 0 | 69 | 4 | 0 | 69 | -3.6 | 0 | 35 |
| | dnevna kol. bjelančevina | ok | -2.3 | 0 | 60 | -2.3 | 0 | 60 | -3.8 | 0 | 34 |
| | dnevni sadržaj masti | ok | 0.08 | 0 | 69 | 0.08 | 0 | 69 | 0.08 | 0 | 35 |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | ok | -0.01 | 0 | 60 | -0.01 | 0 | 60 | 0.05 | 0 | 35 |
| 3.Meso | neto prirast | ok | 103 | 0 | 64 | 101 | 0 | 62 | 106 | 0 | 33 |
| | randman | ok | 99 | 0 | 59 | 98 | 0 | 57 | 99 | 0 | 33 |
| | klase mesa | ok | 90 | 0 | 64 | 88 | 0 | 61 | 101 | 0 | 33 |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | ok | 99 | 0 | 69 | 99 | 0 | 69 | 108 | 0 | 34 |
| | perzistencija | ok | 101 | 0 | 69 | 101 | 0 | 69 | 110 | 0 | 35 |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | ok | 110 | 0 | 72 | 110 | 0 | 72 | 106 | 0 | 32 |
| | broj somatskih stanica | ok | 108 | 0 | 67 | 108 | 0 | 67 | 106 | 0 | 34 |
| | protok mlijeka | ok | 105 | 0 | 68 | 105 | 0 | 68 | 108 | 0 | 35 |
| 6.Plodnost | plodnost | ok | 98 | 0 | 51 | 98 | 0 | 51 | 104 | 0 | 33 |
| | lakoća tel. paternalna | ok | 106 | 0 | 60 | 106 | 0 | 60 | 108 | 0 | 34 |
| | lakoća tel. maternalna | ok | 112 | 0 | 56 | 112 | 0 | 56 | 109 | 0 | 34 |
| | vitalnost | ok | 97 | 0 | 55 | 96 | 0 | 54 | 105 | 0 | 33 |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | ok | 115 | 0 | 68 | 115 | 0 | 68 | 107 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. mišićavost | ok | 91 | 0 | 64 | 91 | 0 | 64 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. noge | ok | 99 | 0 | 60 | 99 | 0 | 60 | 106 | 0 | 32 |
| | skupna ocj. vime | ok | 103 | 0 | 65 | 103 | 0 | 65 | 108 | 0 | 32 |
| | visina križa | ok | 118 | 0 | 68 | 118 | 0 | 68 | 107 | 0 | 32 |
| | duljina leđa | ok | 116 | 0 | 66 | 116 | 0 | 66 | 106 | 0 | 32 |
| | širina zdjelice | ok | 114 | 0 | 66 | 114 | 0 | 66 | 110 | 0 | 32 |
| | dubina trupa | ok | 102 | 0 | 65 | 102 | 0 | 65 | 104 | 0 | 32 |
| | položaj zdjelice | ok | 100 | 0 | 65 | 100 | 0 | 65 | 103 | 0 | 32 |
| | kut skoč. zgloba | ok | 98 | 0 | 64 | 98 | 0 | 64 | 101 | 0 | 32 |
| | izraž. skoč. zgloba | ok | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 64 | 103 | 0 | 32 |
| | putice | ok | 99 | 0 | 64 | 99 | 0 | 64 | 103 | 0 | 32 |
| | visina papaka | ok | 100 | 0 | 58 | 100 | 0 | 58 | 103 | 0 | 32 |
| | dulj. pred. vimena | ok | 82 | 0 | 65 | 82 | 0 | 65 | 93 | 0 | 32 |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200387064
 Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraču SI (GZW): 373 / 424
 MG: **BMSH+-**

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: AT 781801516

Datum rođenja: 09.08.2013
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: AT 557.507.945
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 391 / 424
 Posjednik: BELJE D.D.

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomska | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | ok | 95 | 0 | 65 | 95 | 0 | 65 | 98 | 0 | 32 |
| | kut pred. vimena | ok | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 62 | 104 | 0 | 32 |
| | susp. ligament | ok | 90 | 0 | 63 | 90 | 0 | 63 | 99 | 0 | 32 |
| | dubina vimena | ok | 115 | 0 | 66 | 115 | 0 | 66 | 108 | 0 | 32 |
| | duljina sisa | ok | 105 | 0 | 67 | 105 | 0 | 67 | 98 | 0 | 32 |
| | debljina sisa | ok | 97 | 0 | 66 | 97 | 0 | 66 | 94 | 0 | 32 |
| | smjer zad. sisa | ok | 107 | 0 | 66 | 107 | 0 | 66 | 108 | 0 | 32 |
| | položaj pr. sisa | ok | 94 | 0 | 67 | 94 | 0 | 67 | 108 | 0 | 32 |
| | čistoća vimena | ok | 104 | 0 | 65 | 104 | 0 | 65 | 105 | 0 | 32 |

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 1806 i 1805

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 | | |