

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 700 / 802
 MG: A1A2 BMSM+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 09.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 802
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|-----------------|-----------------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| 1.Indeksi | seleksijski indeks | ok | 111 | 0 | 55 | 111 | 0 | 55 | | | |
| | dnevni indeks mliječnosti | nm | 112 | 0 | 61 | 112 | 0 | 61 | | | |
| | indeks mesnatosti | nm | 101 | 0 | 50 | 101 | 0 | 50 | | | |
| | fitnes | ok | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | ekološki selekc. indeks | ok | 110 | 0 | 65 | 110 | 0 | 65 | | | |
| 2.Proizvodnja | dnevna kol. mlijeka | nm | 190 | 0 | 53 | 190 | 0 | 53 | | | |
| | dnevna kol. masti | nm | 21.6 | 0 | 61 | 21.6 | 0 | 61 | | | |
| | dnevna kol. bjelančevina | nm | 11.8 | 0 | 48 | 11.8 | 0 | 48 | | | |
| | dnevni sadržaj masti | nm | 0.18 | 0 | 61 | 0.18 | 0 | 61 | | | |
| | dnevni sadržaj bjelančevina | nm | 0.07 | 0 | 48 | 0.07 | 0 | 48 | | | |
| 3.Meso | neto prirast | nm | 101 | 0 | 54 | 101 | 0 | 54 | | | |
| | randman | ok | 94 | 0 | 45 | 94 | 0 | 45 | | | |
| | klase mesa | nm | 107 | 0 | 52 | 107 | 0 | 52 | | | |
| 4.Dugovječnost | dugovječnost | nm | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | perzistencija | nm | 99 | 0 | 62 | 99 | 0 | 62 | | | |
| 5.Vime-zdravlje | zdravlje vimena | nm | 104 | 0 | 61 | 104 | 0 | 61 | | | |
| | broj somatskih stanica | nm | 102 | 0 | 59 | 102 | 0 | 59 | | | |
| | protok mlijeka | nm | 101 | 0 | 60 | 101 | 0 | 60 | | | |
| 6.Plodnost | plodnost | nm | 95 | 0 | 36 | 95 | 0 | 36 | | | |
| | lakoća tel. paternalna | nm | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | | | |
| | lakoća tel. maternalna | nm | 107 | 0 | 50 | 107 | 0 | 50 | | | |
| | vitalnost | nm | 101 | 0 | 51 | 101 | 0 | 51 | | | |
| 7.Vanjština | skupna ocj. okvir | nmo | 103 | 0 | 60 | 103 | 0 | 60 | | | |
| | skupna ocj. mišičavost | nmo | 107 | 0 | 56 | 107 | 0 | 56 | | | |
| | skupna ocj. noge | nmo | 101 | 0 | 50 | 101 | 0 | 50 | | | |
| | skupna ocj. vime | nmo | 109 | 0 | 56 | 109 | 0 | 56 | | | |
| | visina križa | nmo | 102 | 0 | 60 | 102 | 0 | 60 | | | |
| | duljina leđa | nmo | 101 | 0 | 58 | 101 | 0 | 58 | | | |
| | širina zdjelice | nmo | 105 | 0 | 57 | 105 | 0 | 57 | | | |
| | dubina trupa | nmo | 96 | 0 | 56 | 96 | 0 | 56 | | | |
| | položaj zdjelice | nmo | 108 | 0 | 57 | 108 | 0 | 57 | | | |
| | kut skoč. zgloba | nmo | 95 | 0 | 55 | 95 | 0 | 55 | | | |
| | izraž. skoč. zgloba | nmo | 91 | 0 | 55 | 91 | 0 | 55 | | | |
| | putice | nmo | 103 | 0 | 55 | 103 | 0 | 55 | | | |
| | visina papaka | nmo | 109 | 0 | 47 | 109 | 0 | 47 | | | |
| | dulj. pred. vimena | nmo | 102 | 0 | 56 | 102 | 0 | 56 | | | |

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
 Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **700 / 802**
 MG: **A1A2 BMSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **09.02.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **06.03.2018**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 802**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

| Skupina | Svojstvo | Pedigre info | genomski optimizirana | | | direktna genomski | | | pedigre indeks | | |
|---------|-------------------|--------------|-----------------------|---|------|-------------------|---|------|----------------|---|------|
| | | | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) | UV | d | R(%) |
| | dulj. zad. vimena | nmo | 106 | 0 | 56 | 106 | 0 | 56 | | | |
| | kut pred. vimena | nmo | 109 | 0 | 53 | 109 | 0 | 53 | | | |
| | susp. ligament | nmo | 99 | 0 | 54 | 99 | 0 | 54 | | | |
| | dubina vimena | nmo | 107 | 0 | 58 | 107 | 0 | 58 | | | |
| | duljina sisa | nmo | 98 | 0 | 59 | 98 | 0 | 59 | | | |
| | debljina sisa | nmo | 96 | 0 | 58 | 96 | 0 | 58 | | | |
| | smjer zad. sisa | nmo | 99 | 0 | 58 | 99 | 0 | 58 | | | |
| | položaj pr. sisa | nmo | 98 | 0 | 58 | 98 | 0 | 58 | | | |
| | čistoća vimena | nmo | 95 | 0 | 57 | 95 | 0 | 57 | | | |

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 1803 i 1802

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 | | | A1A2 | |
| 1 | BMS | Smanjena plodnost kod bikova | +- | M | | |
| 2 | KKAS | Kapa kazein | | | AB | |
| 2 | POLL | Bezročnost | | M | pp | životinja s rogovima |