

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200937380  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 021.585.729 MINDMAP  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 168  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: AT 286814822

Datum rođenja: 25.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 168  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	102	0	34
	fitnes	g	101	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	0	77	218	0	37
	dnevna kol. masti	g	5	0	77	4.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	77	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	104	0	34
	randman	g	99	0	73	98	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	106	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	93	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	109	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	84	114	0	39
	mastitis	g	108	0	56	109	0	30
	ciste	g	100	0	63	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	101	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	111	0	33
	visina križa	g	106	0	77	102	0	33
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	107	0	33
	putice	g	103	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	105	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	72	107	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200937380**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 021.585.729 MINDMAP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 168**  
MG:

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **AT 286814822**

Datum rođenja: **25.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 168**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	95	0	80	94	0	33
	debljina sisa	g	93	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	71	109	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	104	0	33

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2203 i 2112

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