

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 42  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	75	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	102	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	36
	fitnes	g	103	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-166	0	77	-99	0	37
	dnevna kol. masti	g	1	0	76	2.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	0	75	3.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	76	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	101	0	36
	randman	g	101	0	72	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	68	97	0	33
	perzistencija	g	95	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	77	113	0	36
	protok mlijeka	g	83	0	83	89	0	37
	mastitis	g	106	0	54	106	0	28
	ciste	g	90	0	62	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	72	98	0	35
	vitalnost	g	108	0	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	107	0	61	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	104	0	32
	visina križa	g	99	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	97	0	69	99	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	104	0	31
	putice	g	101	0	68	106	0	31
	visina papaka	g	97	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	104	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	71	114	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201065391**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7200262656**

Datum rođenja: **24.02.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 42**  
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	91	0	31
	dubina vimena	g	99	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	83	0	80	91	0	32
	debljina sisa	g	88	0	71	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	92	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	93	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	107	0	32

### 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 2303 i 2301

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima