

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201047693  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 93  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 93  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	101	0	33
	fitnes	g	104	0	79	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	0	77	-6	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	0	77	3.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	76	8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	100	0	72	102	0	33
	klase mesa	g	97	0	72	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	95	0	31
	perzistencija	g	93	0	77	96	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	109	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	83	89	0	34
	mastitis	g	104	0	53	106	0	26
	ciste	g	102	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	113	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	119	0	68	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	103	0	32
	visina križa	g	97	0	77	98	0	32
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	100	0	31
	položaj zdjelice	g	100	0	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	73	105	0	31
	putice	g	98	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	100	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	112	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	98	0	72	109	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201047693**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **51 / 93**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 93**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	66	92	0	31
	dubina vimena	g	88	0	76	97	0	32
	duljina sisa	g	93	0	80	92	0	32
	debljina sisa	g	108	0	71	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	98	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	106	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 2210 i 2209

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		