

## 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): 09.08.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEW): 71 / 93  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	75	106		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	99		73	101		33
	fitnes	g	104	0	79	101		37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	81	104		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-71	77	-6	-72	35
	dnevna kol. masti	g	6.5	-1.9	77	3.6	-3.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.9	76	8	-1.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	77	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.02	76	0.1	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102		74	101		34
	randman	g	100		72	102		33
	klase mesa	g	97		72	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	68	95		31
	perzistencija	g	93	1	77	96	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	108		37
	broj somatskih stanica	g	108	2	77	109	13	34
	protok mlijeka	g	82	0	83	89	9	34
	mastitis	g	104	-2	53	106		26
	ciste	g	102	-2	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	113	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	101	1	33
	vitalnost	g	119	0	68	111	2	33
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	62	103	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	68	101	-2	31
	skupna ocj. noge	g	103	-1	62	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	95	-1	80	103	-4	32
	visina križa	g	97	1	77	98	-1	32
	duljina leđa	g	103	0	72	103	-1	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	106	1	32
	dubina trupa	g	99	0	69	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	100	2	73	96	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	73	102	2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	73	105	-1	31
	putice	g	98	-1	68	104	-3	31
	visina papaka	g	100	-1	57	103	-2	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	112	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	99	-2	70	103	-3	32
kut pred. vimena	g	98	-1	72	109	-5	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): **09.08.2022**  
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	-1	66	92	2	31
	dubina vimena	g	88	1	76	97	-4	32
	duljina sisa	g	93	2	80	92	0	32
	debljina sisa	g	108	0	71	100	4	32
	smjer zad. sisa	g	109	1	77	102	3	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	83	109	2	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	98	1	31
	čistoća vimena	g	107	-2	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 2208 i 2207

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		