

## 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): 61 / 104  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 104  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	76	102	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	101	-2	39
	indeks mesnatosti	g	100	2	74	101	1	33
	fitnes	g	103	-1	80	100	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	100	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	42	-37	78	-107	-50	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.2	77	-0.5	-1.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.9	76	4.8	-1.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	101	1	34
	randman	g	101	1	73	103	1	33
	klase mesa	g	95	0	72	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	69	94	-2	32
	perzistencija	g	91	-1	77	94	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	-1	35
	protok mlijeka	g	81	0	84	88	-1	35
	mastitis	g	102	-1	55	106	0	27
	ciste	g	100	-2	63	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	119	0	69	111	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	99	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	102	0	32
	visina križa	g	96	-1	78	97	-1	32
	duljina leđa	g	102	-1	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	-1	71	105	0	32
	dubina trupa	g	98	-1	70	99	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	73	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	31
	putice	g	97	0	69	105	1	31
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	99	0	73	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): **61 / 104**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 104**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	92	0	31
	dubina vimena	g	87	0	77	96	-1	32
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	32
	debljina sisa	g	107	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	-1	78	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	98	0	32
	čistoća vimena	g	108	1	71	107	1	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 2304 i 2303

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		