

## 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): 49 / 105  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5200280580

Datum rođenja: 30.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 73 / 105  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	77	100	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	100	0	34
	fitnes	g	103	0	81	99	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	27	78	-179	-19	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.3	78	-3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0.1	77	2.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	78	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	77	0.11	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	100	-1	34
	randman	g	102	1	74	103	0	33
	klase mesa	g	95	0	73	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	94	-1	33
	perzistencija	g	91	0	78	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	83	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	108	-1	35
	protok mlijeka	g	84	1	84	89	0	35
	mastitis	g	101	-1	58	103	-2	28
	ciste	g	101	1	64	98	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	71	98	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	112	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	100	-1	34
	vitalnost	g	119	0	69	110	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	103	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	93	-1	82	101	0	32
	visina križa	g	95	0	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	102	0	73	102	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	104	0	32
	dubina trupa	g	98	0	70	98	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	1	75	103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	75	107	1	31
	putice	g	97	-1	70	104	0	31
	visina papaka	g	100	-1	60	102	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	104	1	32
kut pred. vimena	g	98	-1	73	108	0	32	

## 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): **49 / 105**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5200280580**

Datum rođenja: **30.09.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **73 / 105**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	92	0	31
	dubina vimena	g	85	-1	77	95	-1	32
	duljina sisa	g	93	-1	81	93	0	32
	debljina sisa	g	106	0	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	101	1	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	98	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	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 2312 i 2308

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		