

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201281637  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 82  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200893254

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 82  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	81	93	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	91	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	-1	37
	fitnes	g	95	0	84	89	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	86	85	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	37	16	86	174	-37	42
	dnevna kol. masti	g	-22.5	-0.3	85	-5.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0.8	84	1	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	85	-0.15	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.06	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	111	-1	37
	randman	g	97	-1	75	99	-1	36
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	75	90	-1	38
	perzistencija	g	95	0	85	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	87	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	89	0	39
	protok mlijeka	g	86	1	87	87	0	39
	mastitis	g	92	0	64	87	0	34
	ciste	g	107	-1	69	102	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	101	0	34
	plodnost	g	104	0	74	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	96	-1	37
	vitalnost	g	97	0	72	99	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	98	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	113	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	88	1	67	89	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	87	-1	38
	visina križa	g	112	1	79	112	0	38
	duljina leđa	g	113	0	74	114	0	38
	širina zdjelice	g	117	0	73	116	0	37
	dubina trupa	g	114	-1	72	113	0	37
	položaj zdjelice	g	109	0	76	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	77	103	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	75	1	77	83	0	37
	putice	g	102	0	71	98	0	37
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	102	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201281637**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 82**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200893254**

Datum rođenja: **14.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **68 / 82**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	93	1	37
	susp. ligament	g	92	0	70	89	1	37
	dubina vimena	g	94	0	79	90	0	38
	duljina sisa	g	111	1	83	105	0	39
	debljina sisa	g	109	1	74	113	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	96	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	93	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	93	1	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	106	0	36

### 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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima