

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301943  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM  
Rang po polubraći SI (GZW): 100 / 182  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201165034

Datum rođenja: 15.05.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 182  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	79	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	103	-2	75	102	0	44
	fitnes	g	105	0	83	111	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-26	81	42	-50	46
	dnevna kol. masti	g	4.6	-1	81	0.2	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	-0.7	80	1.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	103	0	44
	randman	g	105	-1	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	112	-1	43
	perzistencija	g	89	-1	81	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	121	-1	86	109	-1	47
	mastitis	g	97	1	65	105	0	40
	ciste	g	106	-1	69	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	106	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	74	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	106	0	46
	visina križa	g	98	-2	79	99	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	99	-1	44
	širina zdjelice	g	91	-2	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	1	77	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	93	1	44
	putice	g	110	0	72	105	-1	43
	visina papaka	g	110	1	64	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301943**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **100 / 182**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201165034**

Datum rođenja: **15.05.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 182**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	76	106	-1	44
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	106	-1	79	108	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	95	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	74	101	1	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima