

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284400  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200937405

Datum rođenja: 21.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 577  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 240 / 577  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	82	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	106	0	34
	fitnes	g	109	1	84	110	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	13	87	-146	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	-0.9	86	-10.1	-1.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	1	85	-2.9	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	86	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	85	0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	102	-1	34
	randman	g	110	-1	76	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	75	109	0	36
	perzistencija	g	102	-1	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	85	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	109	-1	87	108	-1	36
	mastitis	g	111	2	67	108	0	34
	ciste	g	100	-1	70	103	-1	34
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	68	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	77	104	-1	35
	vitalnost	g	101	-1	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	85	106	0	35
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	99	0	35
	putice	g	102	0	73	107	-1	35
	visina papaka	g	103	0	66	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201284400  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200937405

Datum rođenja: 21.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 577  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 240 / 577  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	104	-1	35
	susp. ligament	g	100	-1	72	102	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	80	107	-1	35
	duljina sisa	g	101	1	83	98	0	36
	debljina sisa	g	108	1	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	-1	81	105	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	100	1	35

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima