

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): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 49729097**
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): **311 / 578**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 578**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	82	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	91	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	109	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-117	0	87	-146	0	41
	dnevna kol. masti	g	-9.6	0	86	-10.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0	85	-2.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	34
	randman	g	110	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	109	0	36
	perzistencija	g	102	0	86	99	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	87	108	0	36
	mastitis	g	111	0	67	108	0	34
	ciste	g	100	0	70	103	0	34
	mimoća 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	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	0	35
	visina križa	g	103	0	80	99	0	35
	duljina leđa	g	104	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	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	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	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): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 578

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 241 / 578

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	93	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	100	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	100	0	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 2607 i 2606

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