

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): 01.08.2026

Majka: HR 4200937405

Datum rođenja: 21.08.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 320 / 578

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 578

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	82	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	91	95	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	34
	fitnes	g	108	-1	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-139	-22	88	-178	-32	41
	dnevna kol. masti	g	-11	-1.4	86	-11.1	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.8	85	-3.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	86	-0.04	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.01	85	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	102	0	34
	randman	g	109	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	110	1	36
	perzistencija	g	102	0	86	98	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	-2	81	107	-1	36
	protok mlijeka	g	110	1	87	108	0	36
	mastitis	g	112	1	67	108	0	34
	ciste	g	99	-1	70	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	106	0	69	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	77	104	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	106	0	36
	visina križa	g	104	1	80	99	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	97	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	73	97	0	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	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): 01.08.2026

Majka: HR 4200937405

Datum rođenja: 21.08.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubračići SI (GZW): 320 / 578

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubračići ESI (OEZW): 216 / 578

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	92	-1	35
	kut pred. vimena	g	99	-1	77	103	-1	35
	susp. ligament	g	101	1	72	102	0	35
	dubina vimena	g	103	1	80	107	0	35
	duljina sisa	g	102	1	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	95	1	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 2608 i 2607

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