

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201933115**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći **SI (GZW): 135 / 337**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200701449**

Datum rođenja: **19.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 86 / 337**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	75	114	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	106	2	32
	fitnes	g	109	0	79	107	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	114	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	664	-67	76	385	22	38
	dnevna kol. masti	g	8.5	-4.2	76	6.8	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.6	75	11.8	0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	76	-0.11	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	75	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	73	102	0	33
	randman	g	113	1	72	109	5	31
	klase mesa	g	103	-1	71	102	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	68	105	-1	30
	perzistencija	g	113	0	76	106	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	101	-3	36
	broj somatskih stanica	g	95	0	76	101	-3	32
	protok mlijeka	g	112	0	83	109	2	33
	mastitis	g	97	1	57	102		26
	ciste	g	102	1	61	103	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	59	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	107	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	1	32
	vitalnost	g	102	1	69	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	113	2	66	109	8	29
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	99	-4	32
	visina križa	g	106	1	75	103	0	32
	duljina leđa	g	102	-1	69	102	0	30
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	3	30
	dubina trupa	g	103	0	66	100	2	29
	položaj zdjelice	g	107	0	71	108	2	30
	kut skoč. zgloba	g	104	-2	71	105	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	71	98	-5	30
	putice	g	112	1	65	106	2	29
	visina papaka	g	105	-1	56	103	2	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	66	98	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	67	95	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201933115

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 58060475 IKO

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 337

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7200701449

Datum rođenja: 19.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 337

Posjednik: ŽELJKO TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-1	70	98	-4	30
	susp. ligament	g	103	0	64	104	1	29
	dubina vimena	g	98	0	74	101	-3	31
	duljina sisa	g	100	0	79	102	-1	32
	debljina sisa	g	101	0	68	101	-1	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	103	2	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	100	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	105	1	31
	čistoća vimena	g	101	1	67	101	1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	2	69	103		30

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima