

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): 109 / 331**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 7200701449**

Datum rođenja: **19.10.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 71 / 331**
 Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	68	104	0	20
	fitnes	g	109	0	78	108	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	731	0	76	363	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	75	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	74	11	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	75	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	74	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	102	0	20
	randman	g	112	0	68	104	0	20
	klase mesa	g	104	0	67	103	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	106	0	27
	perzistencija	g	113	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	104	0	33
	broj somatskih stanica	g	95	0	75	104	0	29
	protok mlijeka	g	112	0	82	107	0	30
	mastitis	g	96	0	52			
	ciste	g	101	0	61	103	0	26
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	58	102	0	23
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	107	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	105	0	30
	vitalnost	g	101	0	69	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	107	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	102	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	101	0	25
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	104	0	24
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	103	0	28
	visina križa	g	105	0	74	103	0	27
	duljina leđa	g	103	0	68	102	0	26
	širina zdjelice	g	107	0	66	99	0	25
	dubina trupa	g	103	0	65	98	0	25
	položaj zdjelice	g	107	0	70	106	0	26
	kut skoč. zgloba	g	106	0	71	104	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	103	0	26
	putice	g	111	0	64	104	0	25
	visina papaka	g	106	0	55	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	97	0	25

Životni broj: **HR 9201933115**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58060475 IKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **109 / 331**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 7200701449**

Datum rođenja: **19.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 331**
Posjednik: **ŽELJKO TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	69	102	0	26
	susp. ligament	g	103	0	63	103	0	25
	dubina vimena	g	98	0	73	104	0	27
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	28
	debljina sisa	g	101	0	67	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	27
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	102	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	104	0	26
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	64			

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