

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 1201592107

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1705

Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 1705

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	85	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	1	72	104	-1	39
	fitnes	g	110	0	80	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	125	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	331	36	77	641	49	42
	dnevna kol. masti	g	11.9	1.5	77	17.7	1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.2	76	20.1	0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	77	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	76	-0.02	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	104	-1	40
	randman	g	101	0	73	103	-2	40
	klase mesa	g	103	1	70	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	118	0	38
	perzistencija	g	95	0	77	98	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	97	2	77	109	0	41
	protok mlijeka	g	113	-3	84	111	-1	44
	mastitis	g	108	-1	60	114	0	34
	ciste	g	112	0	63	112	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	62	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	-1	43
	vitalnost	g	103	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	64	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	1	79	104	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	117	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	111	-1	43
	visina križa	g	115	1	75	106	-1	41
	duljina leđa	g	110	0	70	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	1	68	97	0	38
	dubina trupa	g	107	1	68	103	1	38
	položaj zdjelice	g	86	0	72	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	73	97	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	112	0	40
	putice	g	104	0	67	105	-1	37
	visina papaka	g	112	0	59	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	112	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201815822

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57891664 EDELJOKER

Majka: HR 1201592107

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 1040 / 1705

Rang po polubraći ESI (OEZW): 801 / 1705

MG: A2A2 AB Pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	105	1	38
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	106	-2	39
	susp. ligament	g	106	-1	65	103	-1	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	109	-1	41
	duljina sisa	g	106	-1	80	100	-1	42
	debljina sisa	g	108	0	69	102	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	-1	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	71	101	0	39

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova