

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962544

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 29.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 1001

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 1001

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	119	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	85	106	1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	105	-1	43
	fitnes	g	129	0	81	119	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	133	-1	83	121	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	679	43	78	250	45	43
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.1	77	6.9	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	1.9	77	9.1	1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	77	-0.04	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	101	1	43
	randman	g	107	-1	76	109	0	43
	klase mesa	g	98	-2	74	100	-3	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	71	115	-1	38
	perzistencija	g	100	-2	78	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	121	-1	78	112	-1	42
	protok mlijeka	g	95	-1	85	97	0	44
	mastitis	g	114	-2	63	114	-3	34
	ciste	g	112	1	65	109	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	64	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	1	71	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	76	105	0	42
	vitalnost	g	105	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	110	1	65	106	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	121	1	79	110	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	68	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	123	0	64	119	0	35
	skupna ocj. vime	g	116	0	83	116	0	43
	visina križa	g	124	0	76	111	-1	41
	duljina leđa	g	115	1	70	106	0	38
	širina zdjelice	g	113	0	69	105	-1	38
	dubina trupa	g	108	1	69	104	0	38
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	97	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	93	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	108	-2	40
	putice	g	114	0	68	112	0	37
	visina papaka	g	110	1	61	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	101	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962544

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 0201576782

Datum rođenja: 29.12.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 98 9327 769

WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 1001

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 1001

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	105	0	38
	kut pred. vimena	g	105	0	73	110	-1	39
	susp. ligament	g	103	-1	67	109	0	37
	dubina vimena	g	119	0	76	112	1	41
	duljina sisa	g	101	1	80	101	1	42
	debljina sisa	g	98	-1	70	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	112	-1	77	110	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	115	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	111	-1	40
	čistoća vimena	g	100	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	73	104	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima