

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201834533

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 0201268511

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 3742 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3981 / 6097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	123	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	44
	fitnes	g	115	0	82	116	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	81	506	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	80	8.1	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	80	13.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.15	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	44
	randman	g	112	0	76	114	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	117	0	40
	perzistencija	g	113	0	81	108	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	115	0	44
	protok mlijeka	g	92	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	0	63	109	0	37
	ciste	g	105	0	66	106	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	66	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	45
	visina križa	g	93	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	91	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	90	0	43
	dubina trupa	g	88	0	73	92	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	76	88	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	104	0	43
	putice	g	100	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	96	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	103	0	43

Životni broj: **HR 7201834533**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3742 / 6097**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201268511**

Datum rođenja: **11.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3981 / 6097**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	115	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	86	0	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	0	74	112	0	41

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima