

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201936399

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 58501009 KAISER5

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8201474288

Datum rođenja: 13.03.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 263

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 263

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	74	120	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	84	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	-2	70	108	0	37
	fitnes	g	120	-1	79	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	11	77	475	-1	42
	dnevna kol. masti	g	0.8	1.5	76	9.3	0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	1.6	75	13.7	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	76	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	75	-0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-2	71	104	-1	38
	randman	g	118	-1	71	109	0	38
	klase mesa	g	105	-1	69	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	115	3	35
	perzistencija	g	115	0	76	110	-3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	1	76	107	0	40
	protok mlijeka	g	105	2	83	112	1	43
	mastitis	g	106	0	56	100	-1	30
	ciste	g	104	-1	60	101	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	59	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	112	-1	67	105	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	95	0	39
	vitalnost	g	110	0	69	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-2	61	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	77	106	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	65	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	2	60	107	1	33
	skupna ocj. vime	g	109	2	80	108	1	41
	visina križa	g	100	2	74	105	0	39
	duljina leđa	g	104	3	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	102	1	67	102	1	36
	dubina trupa	g	106	2	66	104	0	36
	položaj zdjelice	g	92	-1	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	3	71	95	0	38
	putice	g	105	1	65	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	56	105	1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	2	66	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201936399**
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
Otac: **DE 09 58501009 KAISER5**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201474288**

Datum rođenja: **13.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 57 1984 669**
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): **144 / 263**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 263**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	109	3	66	108	0	36
	kut pred. vimena	g	119	2	70	111	0	37
	susp. ligament	g	98	2	63	101	1	35
	dubina vimena	g	103	-1	74	102	-1	39
	duljina sisa	g	104	0	78	100	0	41
	debljina sisa	g	101	1	68	98	2	37
	smjer zad. sisa	g	101	1	75	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	73	98	-1	38
	čistoća vimena	g	105	0	67	104	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	69	104	-1	36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima