

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201954662

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201543026

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču SI (GZW): 4325 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 3646 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	80	123	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	77	109	-1	44
	fitnes	g	119	-2	84	118	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-3	85	127	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	1	82	536	1	46
	dnevna kol. masti	g	0.6	-1.7	81	7.4	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-1.3	81	10.2	-1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.1	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	78	108	-1	44
	randman	g	110	0	77	111	0	44
	klase mesa	g	102	0	76	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	120	-1	41
	perzistencija	g	115	5	82	115	5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	86	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	82	115	1	45
	protok mlijeka	g	101	-2	88	104	-3	47
	mastitis	g	107	-1	67	110	-2	38
	ciste	g	105	-1	69	107	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	103	2	70	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-3	75	104	-3	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	78	103	-2	44
	vitalnost	g	108	-2	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	102	1	43
	skupna ocj. noge	g	111	-1	70	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	110	-1	86	115	0	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	100	1	43
	širina zdjelice	g	98	1	75	96	1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	87	-1	78	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	79	89	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	79	102	-2	44
	putice	g	105	-1	74	104	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	107	1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	102	1	43

Životni broj: **HR 3201954662**
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **4325 / 6176**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201543026**

Datum rođenja: **06.01.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3646 / 6176**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	78	111	1	44
	susp. ligament	g	96	-3	72	107	-3	42
	dubina vimena	g	114	1	80	117	1	44
	duljina sisa	g	98	1	84	94	1	46
	debljina sisa	g	86	1	75	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	88	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	80	111	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	2	77	114	3	43

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