

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201862691

Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraču SI (GZW): 375 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201229342

Datum rođenja: 22.10.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 281 / 6176

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	79	122	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	88	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-1	77	109	-1	37
	fitnes	g	124	0	84	111	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	85	125	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	423	30	81	589	22	42
	dnevna kol. masti	g	21.9	0.4	81	15.8	-0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	80	17.2	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.01	81	-0.1	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.02	80	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	108	0	37
	randman	g	112	-1	77	110	-1	37
	klase mesa	g	106	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	112	-1	36
	perzistencija	g	117	6	81	113	4	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	86	109	1	41
	broj somatskih stanica	g	118	1	82	110	0	39
	protok mlijeka	g	93	-4	88	103	-3	39
	mastitis	g	104	0	66	102	0	34
	ciste	g	105	-1	69	103	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	103	1	69	102	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	75	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	105	-1	38
	vitalnost	g	105	0	74	104	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	99	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	104	1	38
	skupna ocj. noge	g	111	0	70	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	114	-1	86	112	0	39
	visina križa	g	102	0	80	101	0	39
	duljina leđa	g	98	1	76	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	1	75	96	1	38
	dubina trupa	g	96	0	74	96	0	38
	položaj zdjelice	g	94	-3	78	97	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	79	95	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	79	110	-2	38
	putice	g	110	0	73	105	0	38
	visina papaka	g	114	-1	67	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	97	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	100	1	38

Životni broj: **HR 1201862691**
Datum zaprimanja uzorka: **11.02.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **375 / 6176**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201229342**

Datum rođenja: **22.10.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **281 / 6176**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	77	109	0	38
	susp. ligament	g	100	-2	72	103	-2	38
	dubina vimena	g	118	2	80	112	1	38
	duljina sisa	g	94	0	84	92	0	39
	debljina sisa	g	82	0	75	92	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	1	81	111	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	105	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	80	111	-1	38
	čistoća vimena	g	101	-1	75	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	5	77	115	4	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima