

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862685

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 7201371861

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 623 / 1614

Rang po polubraču ESI (OEZW): 873 / 1614

MG: A2A2 AA Pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	116	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	111	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	36
	fitnes	g	105	1	83	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640	-4	81	499	-39	41
	dnevna kol. masti	g	20.9	-0.4	80	12.5	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-1	79	17.8	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	79	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	105	0	36
	randman	g	108	0	76	106	1	36
	klase mesa	g	100	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	105	-1	36
	perzistencija	g	106	1	80	111	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	104	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	103	1	86	99	-1	38
	mastitis	g	94	-1	64	100	-2	34
	ciste	g	94	1	68	98	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	36
	vitalnost	g	98	1	72	99	1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	103	0	37
	visina križa	g	105	-1	79	104	0	37
	duljina leđa	g	109	1	74	109	1	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	1	37
	dubina trupa	g	101	0	72	103	0	36
	položaj zdjelice	g	95	-1	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	77	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	101	0	37
	putice	g	102	0	72	103	-1	36
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201862685

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Rang po polubraći SI (GZW): 623 / 1614

MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201371861

Datum rođenja: 14.09.2025

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 873 / 1614

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	99	-1	36
	susp. ligament	g	104	-1	70	103	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	37
	duljina sisa	g	112	0	83	103	0	37
	debljina sisa	g	105	0	74	102	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	86	103	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	74	96	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova