

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005233

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 7201674274

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraču SI (GZW): 123 / 6176

Rang po polubraču ESI (OEZW): 472 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	136	-2	79	128	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	76	114	6	44
	fitnes	g	118	-3	83	117	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	132	-1	85	129	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	992	-9	81	704	66	46
	dnevna kol. masti	g	28.8	-1.8	81	14.2	-7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.2	80	16.9	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	81	-0.17	-0.12	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	80	-0.09	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	110	3	44
	randman	g	116	3	77	116	6	44
	klase mesa	g	103	-1	76	104	2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	74	119	5	41
	perzistencija	g	112	5	81	112	3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	133	-1	85	118	7	46
	broj somatskih stanica	g	133	0	81	117	6	45
	protok mlijeka	g	81	-5	87	96	-11	47
	mastitis	g	122	-2	65	114	5	38
	ciste	g	104	-1	68	105	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	106	2	68	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-6	74	101	-6	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	104	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	-1	44
	vitalnost	g	114	0	74	111	3	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	69	97	-4	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	106	2	41
	skupna ocj. vime	g	117	-1	85	113	-1	46
	visina križa	g	104	0	80	98	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	97	-3	43
	dubina trupa	g	98	1	73	91	-3	43
	položaj zdjelice	g	98	-2	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	87	0	78	89	-3	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	78	103	-1	44
	putice	g	104	-1	73	101	1	43
	visina papaka	g	110	0	66	112	3	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	73	92	-6	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	102	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9202005233

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 6176

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 7201674274

Datum rođenja: 22.01.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 54382874 MAJO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 472 / 6176

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	3	77	114	3	44
	susp. ligament	g	117	-3	72	107	-3	42
	dubina vimena	g	119	2	80	117	4	45
	duljina sisa	g	107	1	83	102	3	46
	debljina sisa	g	89	1	75	94	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	-2	81	105	-5	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	87	99	-4	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	107	-6	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	-2	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	2	76	111	5	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima