

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202004626**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56480539 ELECTRIC**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201305434**

Datum rođenja: **20.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 33**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	95	0	42
	fitnes	g	105	0	80	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	0	79	551	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.4	0	79	17.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	78	18	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	96	0	43
	randman	g	106	0	73	97	0	41
	klase mesa	g	107	0	73	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	42
	protok mlijeka	g	106	0	84	99	0	44
	mastitis	g	101	0	58	106	0	32
	ciste	g	103	0	62	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	87	0	68	95	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	104	0	44
	visina križa	g	107	0	78	103	0	43
	duljina leđa	g	103	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	103	0	71	101	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	40
	položaj zdjelice	g	106	0	73	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	41
	putice	g	101	0	69	103	0	40
	visina papaka	g	96	0	59	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	100	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	109	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6202004626**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 56480539 ELECTRIC**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 33**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 4201305434**

Datum rođenja: **20.04.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 33**
Posjednik: **ANĐELKO FISTRIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	73	108	0	41
	susp. ligament	g	96	0	67	95	0	39
	dubina vimena	g	110	0	77	107	0	43
	duljina sisa	g	92	0	81	101	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	98	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	69	103	0	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 2607 i 2606
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