

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962594

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 8201282454

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 1739 / 6097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 6097

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	124	0	82	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	81	521	0	46
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	80	4.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	0	79	10.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.2	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	112	0	44
	randman	g	114	0	77	109	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	116	0	40
	perzistencija	g	120	0	80	110	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	116	0	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	100	0	46
	mastitis	g	103	0	62	110	0	36
	ciste	g	106	0	65	106	0	37
	mimoća kod mužnje	g	104	0	65	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	109	0	43
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	110	0	44
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	99	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	43
	putice	g	107	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	109	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	89	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962594**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **24.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **1739 / 6097**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 6097**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	42
	kut pred. vimena	g	115	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	128	0	79	115	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	109	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	109	0	41

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima