

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201962593

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.03.2026

Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201164000

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3910 / 6176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2828 / 6176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	80	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	1	77	111	3	36
	fitnes	g	110	-2	84	108	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	122	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	818	59	82	618	75	42
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	81	11.1	-1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0.5	81	11.2	0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.03	81	-0.16	-0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.01	81	-0.12	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	78	108	1	36
	randman	g	115	1	78	113	3	36
	klase mesa	g	106	1	76	105	3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	112	0	35
	perzistencija	g	118	5	81	114	5	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	86	108	3	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	82	109	3	38
	protok mlijeka	g	99	-3	88	103	-4	38
	mastitis	g	104	-1	67	103	0	33
	ciste	g	105	0	69	106	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	110	2	70	105	2	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-5	75	97	-5	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	81	103	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	105	-1	37
	vitalnost	g	102	-1	75	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	91	0	71	97	-3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	74	107	1	37
	skupna ocj. noge	g	99	-1	70	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	116	-1	86	111	0	38
	visina križa	g	100	0	80	99	1	38
	duljina leđa	g	102	0	76	102	1	37
	širina zdjelice	g	100	-1	75	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	94	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	81	-1	79	90	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	79	97	-3	38
	putice	g	99	2	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	67	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	93	-2	37

Životni broj: **HR 9201962593**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2201164000**

Datum rođenja: **20.03.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2828 / 6176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Rang po polubraći SI (GZW): **3910 / 6176**
MG: **A2A2 AB pp***

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	2	75	98	0	37
	kut pred. vimena	g	113	0	78	110	2	37
	susp. ligament	g	112	-1	73	108	0	37
	dubina vimena	g	121	1	81	114	3	38
	duljina sisa	g	92	1	84	94	0	38
	debljina sisa	g	88	1	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	-2	82	109	1	38
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	88	101	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	-2	80	112	-1	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	2	77	113	3	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima