

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 2201164000

Datum rođenja: 20.03.2026
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 3728 / 6044
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2915 / 6044
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		79	119		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	108		43
	indeks mesnatosti	g	113		76	108		25
	fitnes	g	112		83	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	124		84	121		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759		81	543		40
	dnevna kol. masti	g	6.1		80	12.1		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4		80	11		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28		80	-0.12		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		80	-0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	112		76	107		25
	randman	g	114		76	110		25
	klase mesa	g	105		74	102		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		73	112		33
	perzistencija	g	113		81	109		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		85	105		39
	broj somatskih stanica	g	115		81	106		36
	protok mlijeka	g	102		87	107		36
	mastitis	g	105		64	103		30
	ciste	g	105		67	107		31
	mimoća kod mužnje	g	108		68	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	95		73	102		33
	lakoća tel. paternalna	g	102		80	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	107		78	106		36
	vitalnost	g	103		74	100		36
	poremećaj plodnosti	g	91		69	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		83	98		36
	skupna ocj. mišićavost	g	107		73	106		35
	skupna ocj. noge	g	100		68	104		34
	skupna ocj. vime	g	117		85	111		36
	visina križa	g	100		80	98		36
	duljina leđa	g	102		75	101		35
	širina zdjelice	g	101		74	100		35
	dubina trupa	g	94		73	94		35
	položaj zdjelice	g	99		77	94		35
	kut skoč. zgloba	g	82		78	93		35
	izraž. skoč. zgloba	g	95		78	100		35
	putice	g	97		73	102		35
	visina papaka	g	106		65	107		33
	dulj. pred. vimena	g	90		73	95		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 2201164000**

Datum rođenja: **20.03.2026**
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **3728 / 6044**
 MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2915 / 6044**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94		74	98		35
	kut pred. vimena	g	113		77	108		35
	susp. ligament	g	113		72	108		34
	dubina vimena	g	120		80	111		35
	duljina sisa	g	91		83	94		36
	debljina sisa	g	87		75	92		35
	smjer zad. sisa	g	113		81	108		36
	položaj prednjih sisa	g	99		88	103		36
	položaj zadnjih sisa	g	112		79	113		35
	čistoća vimena	g	99		74	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	110		33

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 2606 i 2604

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