

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201282458  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 672  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201047775

Datum rođenja: 26.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 672  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	88	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	95	0	43
	fitnes	g	115	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	0	81	281	0	46
	dnevna kol. masti	g	7.7	0	81	3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	80	15.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	100	0	44
	randman	g	92	0	76	93	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	106	0	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	120	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	84	0	86	94	0	46
	mastitis	g	112	0	65	111	0	40
	ciste	g	102	0	69	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	103	0	41
	plodnost	g	105	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	76	95	0	44
	vitalnost	g	114	0	72	110	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	42
	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	107	0	46
	visina križa	g	99	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	99	0	44
	putice	g	117	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	112	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	0	43
dulj. zad. vimena	g	104	0	73	109	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201282458**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 672**  
MG: **A2A2 AA pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201047775**

Datum rođenja: **26.08.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 672**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	103	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	115	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	93	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	98	0	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		