

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201047720

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 2399 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 3042

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	102	0	44
	fitnes	g	101	-2	85	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	86	108	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	4	82	497	-33	47
	dnevna kol. masti	g	3.9	-0.7	82	1.7	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.6	81	12.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	82	-0.22	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	104	0	44
	randman	g	85	0	77	95	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	111	-1	44
	perzistencija	g	102	0	82	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	86	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-3	82	112	-1	45
	protok mlijeka	g	98	0	88	94	-1	47
	mastitis	g	101	1	69	101	1	42
	ciste	g	100	0	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	70	101	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	89	0	78	94	0	44
	vitalnost	g	112	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	102	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	91	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	104	-1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	96	-1	46
	visina križa	g	96	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	95	0	76	92	0	44
	širina zdjelice	g	92	-1	75	91	0	43
	dubina trupa	g	98	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	117	1	78	108	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	79	101	0	44
	putice	g	88	-1	74	96	0	43
	visina papaka	g	102	0	67	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	74	114	0	43
	dulj. zad. vimena	g	120	1	75	112	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201228158  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 2399 / 3042  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 24.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2578 / 3042  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	89	0	73	96	-1	43
	dubina vimena	g	79	-1	80	90	0	45
	duljina sisa	g	112	0	84	114	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	-1	75	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	102	0	44

### 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 2604 i 2601

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