

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 2198

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	81	113	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	90	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	109	0	38
	fitnes	g	98	1	84	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	107	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-43	86	496	-46	43
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.9	85	1.9	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	-1.8	83	13.6	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.02	85	-0.21	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	83	-0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	113	-1	38
	randman	g	109	-1	76	102	0	38
	klase mesa	g	119	0	75	108	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	101	-1	39
	perzistencija	g	105	-1	85	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	108	-1	40
	protok mlijeka	g	99	-1	87	97	0	40
	mastitis	g	94	-1	67	103	0	37
	ciste	g	98	0	70	102	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	75	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	39
	vitalnost	g	108	0	73	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	103	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	106	1	69	98	1	39
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	101	0	40
	visina križa	g	91	0	80	99	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	75	107	0	39
	širina zdjelice	g	98	-1	74	108	0	39
	dubina trupa	g	97	0	74	106	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	77	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	96	0	40
	putice	g	98	1	73	97	0	39
	visina papaka	g	99	0	66	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	104	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	0	74	105	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201379448

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201163969

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1025 / 2198

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	1	77	100	0	39
	susp. ligament	g	94	0	72	99	0	39
	dubina vimena	g	85	0	80	93	0	40
	duljina sisa	g	99	1	83	97	-1	40
	debljina sisa	g	110	1	75	102	-1	39
	smjer zad. sisa	g	91	-1	81	103	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	113	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	104	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	95	1	38

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima