

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZ): 578 / 3042  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	81	118	1	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	104	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	104	0	43
	fitnes	g	116	1	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	652	35	86	371	6	47
	dnevna kol. masti	g	-5	0.9	85	5.2	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.7	84	15	0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	85	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	84	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	101	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	1	75	107	0	43
	perzistencija	g	104	2	86	100	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	89	0	86	91	0	46
	mastitis	g	104	2	67	106	1	41
	ciste	g	101	0	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	101	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	-1	44
	vitalnost	g	115	1	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	96	1	43
	skupna ocj. noge	g	102	-2	68	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	106	0	46
	visina križa	g	85	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	76	99	1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	44
	putice	g	99	-1	72	101	0	43
	visina papaka	g	105	-1	65	105	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	110	1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378836  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 578 / 3042  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201123450

Datum rođenja: 24.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 578 / 3042  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	104	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	114	1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	108	1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	1	75	97	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima