

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200973405

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1962 / 3042

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1542 / 3042

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	81	109	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	99	-1	44
	fitnes	g	103	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	86	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	-39	83	329	-39	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	-1.3	82	5.4	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1	82	15	-1.3	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	82	-0.09	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	82	0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	101	-1	44
	randman	g	99	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	93	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	76	101	-1	44
	perzistencija	g	94	0	82	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	106	-1	45
	protok mlijeka	g	107	0	88	104	0	47
	mastitis	g	94	-1	69	100	0	42
	ciste	g	102	1	71	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	105	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	104	1	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	72	105	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	96	-1	46
	visina križa	g	105	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	99	0	76	99	-1	44
	širina zdjelice	g	92	-1	75	93	0	44
	dubina trupa	g	97	0	74	96	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	78	105	1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	79	106	1	45
	putice	g	96	1	74	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	111	-1	43
dulj. zad. vimena	g	111	1	75	110	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201450307  
 Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
 Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1962 / 3042  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 17.09.2021  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1542 / 3042  
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	78	97	0	44
	susp. ligament	g	113	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	96	-1	81	91	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	109	1	46
	debljina sisa	g	80	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	118	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	105	-1	75	104	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	77	97	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima