

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Majka: AT 381258429

Majčin otac: DE 09 48300739 DAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1109

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1109

MG: A1A2 AB Pp\*

Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-3	81	100	-2	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	95	-2	90	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	0	77	98	-1	44
	fitnes	g	96	-2	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	95	-3	86	103	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-552	-92	85	-45	-33	47
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-2.2	84	-0.8	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.3	-2.8	83	-1.3	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.27	0.02	84	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	83	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	94	0	45
	randman	g	96	-1	76	105	-1	44
	klase mesa	g	94	0	76	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	102	-1	43
	perzistencija	g	95	-2	85	100	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	86	96	0	47
	broj somatskih stanica	g	94	-1	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	92	-1	47
	mastitis	g	89	-2	67	95	0	40
	ciste	g	109	1	70	105	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	97	0	40
	plodnost	g	96	0	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	81	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	108	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	88	0	71	91	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	93	0	84	97	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	100	-1	46
	visina križa	g	89	0	81	96	-1	47
	duljina leđa	g	90	-1	76	98	0	45
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	106	0	74	97	0	44
	položaj zdjelice	g	95	0	78	101	0	45
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	106	0	44
	putice	g	104	-1	74	98	-1	43
	visina papaka	g	99	0	66	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	98	0	44
dulj. zad. vimena	g	97	0	75	98	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201595322  
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024  
Otac: DE 09 52929945 MASASI  
Rang po polubraći SI (GZW): 1103 / 1109  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 381258429

Datum rođenja: 06.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48300739 DAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1109  
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	108	-1	43
	dubina vimena	g	90	0	81	98	0	46
	duljina sisa	g	101	0	84	97	-1	47
	debljina sisa	g	106	-1	76	107	-1	45
	smjer zad. sisa	g	98	-1	82	100	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	88	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	80	110	-1	45
	čistoća vimena	g	96	0	75	98	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	76	109	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova