

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: HR 0201404409

Majčin otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 1502

Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 1502

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	79	117	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	87	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-2	76	106	-1	34
	fitnes	g	110	-2	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-54	80	546	-34	37
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-2.2	80	8.7	-2.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.7	79	19.3	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	107	-1	34
	randman	g	103	-2	76	106	-1	34
	klase mesa	g	102	-2	74	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	74	106	-2	35
	perzistencija	g	113	1	80	115	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	102	1	36
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	0	36
	mastitis	g	103	-3	64	102	-2	32
	ciste	g	102	0	68	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	105	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	100	-2	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	109	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	112	-1	84	105	-1	35
	visina križa	g	107	1	79	109	0	36
	duljina leđa	g	111	1	74	113	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	100	-1	35
	putice	g	102	1	72	98	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853130  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
 Rang po polubraći SI (GZW): 1099 / 1502  
 MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201404409

Datum rođenja: 24.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 684 / 1502  
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	111	0	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	117	0	79	105	-1	35
	duljina sisa	g	108	0	83	102	1	35
	debljina sisa	g	102	-1	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	86	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	98	1	34

### 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 bez rogova