

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201905052  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 804 / 1502  
MG: A1A2 BB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201502554

Datum rođenja: 28.06.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 1502  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	79	117	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	87	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	109	0	37
	fitnes	g	97	-1	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	115	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	872	-36	81	587	-34	41
	dnevna kol. masti	g	23.7	-0.6	80	10.8	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-1.1	80	22.6	-1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	80	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	1	77	108	0	37
	randman	g	103	-1	76	108	-1	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	75	107	-2	37
	perzistencija	g	112	2	81	113	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	106	1	39
	protok mlijeka	g	96	0	87	94	0	39
	mastitis	g	99	-2	66	102	-2	35
	ciste	g	93	0	69	97	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	67	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	75	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	100	-1	38
	vitalnost	g	101	-2	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	86	0	70	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	103	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	111	-1	85	109	-1	39
	visina križa	g	103	0	80	109	0	39
	duljina leđa	g	105	0	75	113	0	38
	širina zdjelice	g	104	-1	74	109	-1	38
	dubina trupa	g	111	0	73	111	0	38
	položaj zdjelice	g	98	0	77	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	2	78	107	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	100	-1	38
	putice	g	104	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201905052**  
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **804 / 1502**  
 MG: **A1A2 BB Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 6201502554**

Datum rođenja: **28.06.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **625 / 1502**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	100	0	38
	susp. ligament	g	120	-1	71	116	0	37
	dubina vimena	g	99	-2	80	102	-1	38
	duljina sisa	g	108	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	109	0	75	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	118	-1	81	110	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	87	110	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	117	-1	79	110	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	94	1	37

### 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova