

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.08.2025

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201404286

Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS

Rang po polubraći SI (GZW): 2892 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2417 / 5737

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	78	123	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	111	-3	42
	indeks mesnatosti	g	102	-2	76	111	-1	34
	fitnes	g	119	0	82	112	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	-4	84	123	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-102	80	589	-69	39
	dnevna kol. masti	g	6.9	-4.4	79	16.3	-4.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-5.1	79	14	-4.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	79	-0.08	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	109	0	34
	randman	g	108	-3	76	111	-2	34
	klase mesa	g	96	-1	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	-2	72	114	-1	32
	perzistencija	g	116	3	80	111	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	112	-1	86	109	-2	35
	mastitis	g	112	0	62	106	-1	29
	ciste	g	111	0	66	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	77	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	2	67	102	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	98	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	72	108	-1	34
	skupna ocj. noge	g	104	-4	67	104	-4	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	1	35
	visina križa	g	97	-1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	-2	73	101	-1	34
	dubina trupa	g	92	-3	72	96	-2	34
	položaj zdjelice	g	92	1	76	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-4	77	90	-4	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-4	77	103	-5	34
	putice	g	100	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	99	2	64	106	3	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-4	72	101	-3	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	73	104	-1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201905176  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2892 / 5737  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201404286

Datum rođenja: 22.08.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2417 / 5737  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	76	107	4	34
	susp. ligament	g	106	-1	70	108	-1	34
	dubina vimena	g	113	3	79	109	3	35
	duljina sisa	g	84	-1	83	88	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	105	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	-1	32

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima