

## 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): 3059 / 6044  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2554 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	111	0	34
	fitnes	g	119	0	82	112	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	0	80	589	0	39
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	16.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	79	14	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	109	0	34
	randman	g	108	0	76	111	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	72	114	0	32
	perzistencija	g	116	0	80	111	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	86	109	0	35
	mastitis	g	112	0	62	106	0	29
	ciste	g	111	0	66	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	66	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	111	0	35
	visina križa	g	97	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	99	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	34
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	90	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	103	0	34
	putice	g	100	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	99	0	64	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	104	0	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): 3059 / 6044  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2554 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	34
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	34
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	35
	duljina sisa	g	84	0	83	88	0	35
	debljina sisa	g	98	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	110	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	74	106	0	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 2606 i 2604

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