

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2671 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1822 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	116	0	83	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	84	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	671	0	81	506	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0	80	7.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	79	10.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	108	0	44
	randman	g	111	0	77	110	0	44
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	120	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	87	109	0	46
	mastitis	g	111	0	64	110	0	36
	ciste	g	106	0	67	106	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	85	115	0	45
	visina križa	g	100	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	74	91	0	43
	dubina trupa	g	84	0	73	90	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	77	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	88	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	78	114	0	43
	putice	g	110	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	111	0	65	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	102	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201748423  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 2671 / 6044  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201404290

Datum rođenja: 28.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48496774 MANOLO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1822 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	76	111	0	43
	susp. ligament	g	99	0	71	106	0	41
	dubina vimena	g	123	0	80	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	86	0	75	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	112	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	75	112	0	41

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