

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201894726  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1574  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 08.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1574  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139	0	78	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	0	43
	fitnes	g	130	0	82	122	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	84	129	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	0	81	554	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	80	12.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	79	15.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	114	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	72	122	0	40
	perzistencija	g	116	0	80	116	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	94	0	86	102	0	46
	mastitis	g	116	0	62	110	0	36
	ciste	g	111	0	66	105	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	97	0	39
	plodnost	g	116	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	110	0	73	109	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	45
	visina križa	g	89	0	79	89	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	89	0	43
	dubina trupa	g	86	0	72	91	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	76	86	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	43
	putice	g	95	0	72	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	92	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	97	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201894726  
Datum zaprimanja uzorka: 11.02.2026  
Otac: DE 09 57165910 HEISS  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1574  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201542318

Datum rođenja: 08.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 1574  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	85	0	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	93	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	122	0	73	117	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima