

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841807

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201284399

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 3122 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4287 / 5737

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	78	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-4	87	108	-3	47
	indeks mesnatosti	g	114	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	110	0	82	115	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-4	84	123	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	-124	81	430	-41	46
	dnevna kol. masti	g	11	-4.5	80	10	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-6.7	79	13.6	-4.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	80	-0.09	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	79	-0.02	-0.04	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	103	-1	44
	randman	g	115	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	104	-1	75	98	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	71	116	-1	40
	perzistencija	g	116	1	81	119	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	115	1	44
	protok mlijeka	g	105	-3	86	106	-3	46
	mastitis	g	111	-3	62	111	-2	36
	ciste	g	98	-1	65	101	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	101	0	38
	plodnost	g	93	0	72	98	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	105	0	44
	vitalnost	g	100	-1	73	108	1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	2	67	96	1	39
	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-3	66	107	-4	40
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	112	0	45
	visina križa	g	106	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	97	0	43
	dubina trupa	g	105	-1	72	96	-2	42
	položaj zdjelice	g	98	1	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	83	-4	77	91	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-6	77	105	-5	43
	putice	g	100	0	71	104	0	42
	visina papaka	g	110	4	63	107	3	39
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	72	92	-3	42
dulj. zad. vimena	g	96	-2	73	101	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201841807

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.01.2026

Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 2201284399

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 3122 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4287 / 5737

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	3	75	111	4	43
	susp. ligament	g	96	-1	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	111	1	79	114	2	44
	duljina sisa	g	108	0	83	103	-1	45
	debljina sisa	g	110	2	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-3	86	101	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-2	73	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	73	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima