

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 2039 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	118	0	82	118	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	83	125	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	80	401	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	0	80	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	0	79	12.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	80	-0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	0	43
	randman	g	116	0	76	113	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	103	0	80	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	111	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	45
	mastitis	g	108	0	61	106	0	35
	ciste	g	104	0	65	107	0	37
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	71	111	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	114	0	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	117	0	45
	visina križa	g	95	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	0	42
	dubina trupa	g	90	0	72	92	0	42
	položaj zdjelice	g	91	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	76	111	0	43
	putice	g	95	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201837454  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201502785

Datum rođenja: 11.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1305 / 6044  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2039 / 6044  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	97	0	42
	kut pred. vimena	g	110	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	119	0	78	114	0	44
	duljina sisa	g	92	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	113	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	120	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	106	0	40

### 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