

## 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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 5737  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1929 / 5737  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-3	78	124	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-3	87	109	-3	47
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	109	-1	43
	fitnes	g	118	1	82	118	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	-3	83	125	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-36	80	401	-37	45
	dnevna kol. masti	g	19.7	-3.6	80	12.8	-3.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-4.3	79	12.4	-4.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	80	-0.04	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.03	79	-0.02	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	105	-1	43
	randman	g	116	-2	76	113	-2	43
	klase mesa	g	98	-1	74	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	116	0	39
	perzistencija	g	103	1	80	112	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	111	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	1	44
	protok mlijeka	g	100	-3	86	100	-3	45
	mastitis	g	108	0	61	106	-1	35
	ciste	g	104	0	65	107	0	37
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	2	64	100	1	38
	plodnost	g	109	-1	71	111	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	101	1	43
	vitalnost	g	114	0	72	107	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	66	106	1	39
	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-4	66	102	-5	40
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	117	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	91	-1	42
	dubina trupa	g	90	-2	72	92	-3	42
	položaj zdjelice	g	91	-1	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	-6	76	98	-5	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-6	76	111	-6	43
	putice	g	95	0	71	100	1	42
	visina papaka	g	101	1	62	103	3	38
	dulj. pred. vimena	g	99	-4	72	99	-4	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): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 1222 / 5737  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1929 / 5737  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	97	-2	42
	kut pred. vimena	g	110	3	75	108	3	43
	susp. ligament	g	99	-1	69	106	-1	41
	dubina vimena	g	119	3	78	114	2	44
	duljina sisa	g	92	-2	82	88	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	86	113	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	77	120	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	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 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	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