

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652455

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.04.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 1201187761

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 3145 / 5737

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3025 / 5737

MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-3	78	118	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-3	87	108	-4	47
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	103	-1	43
	fitnes	g	119	-1	81	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	120	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	891	-42	81	675	-67	46
	dnevna kol. masti	g	12	-3.5	80	12.9	-4.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-4.5	79	11.5	-5.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	80	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.03	79	-0.14	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	102	-1	43
	randman	g	109	1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	90	0	73	99	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	-2	70	117	0	40
	perzistencija	g	112	1	80	109	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	109	-2	85	110	-3	45
	mastitis	g	112	-1	60	105	0	36
	ciste	g	108	0	64	106	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	104	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	71	101	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	100	0	43
	vitalnost	g	110	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	70	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-4	65	106	-4	40
	skupna ocj. vime	g	116	1	83	112	0	45
	visina križa	g	101	1	79	97	0	44
	duljina leđa	g	102	0	73	98	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	96	-2	71	93	-2	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	85	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-4	75	90	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-6	75	105	-6	43
	putice	g	101	2	70	104	1	42
	visina papaka	g	101	3	61	107	3	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-3	71	102	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	72	96	-2	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652455**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 57165910 HEISS**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **3145 / 5737**  
 MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 1201187761**

Datum rođenja: **11.04.2025**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **3025 / 5737**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	6	74	116	5	43
	susp. ligament	g	115	-1	69	104	-2	41
	dubina vimena	g	113	3	78	111	2	44
	duljina sisa	g	98	1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	91	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-3	85	102	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	77	110	-1	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	-2	72	110	-2	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima